TOBJET
Automatic Motion System

拓力(导轨压块)可以简单的调整直线导轨的直线度

安装直线导轨时，对其直线度的调整比较麻烦，但是使用了我们的导轨压块以后，可以比较简单快速的达到安装调整的较佳佳效果。
拓博杰（TOBJET）为您提供直线导轨和直线滑块安装固定的标准件一导轨压块，它是现在一种便捷、廉价、精确的固定安装方式。
由于它独特的圆锥面接触锁紧使其达到安装固定的最佳状态。
用户只需按亚母斯为您提供的尺寸打螺孔加工，然后装上亚母斯的“导轨压块”，便可实现精确定位锁紧的目的了。

When installing linear guide rails, adjusting their straightness can be relatively troublesome. However, by using our guide rail clamping blocks, the installation and alignment can be completed more easily and quickly, achieving an optimal adjustment result.

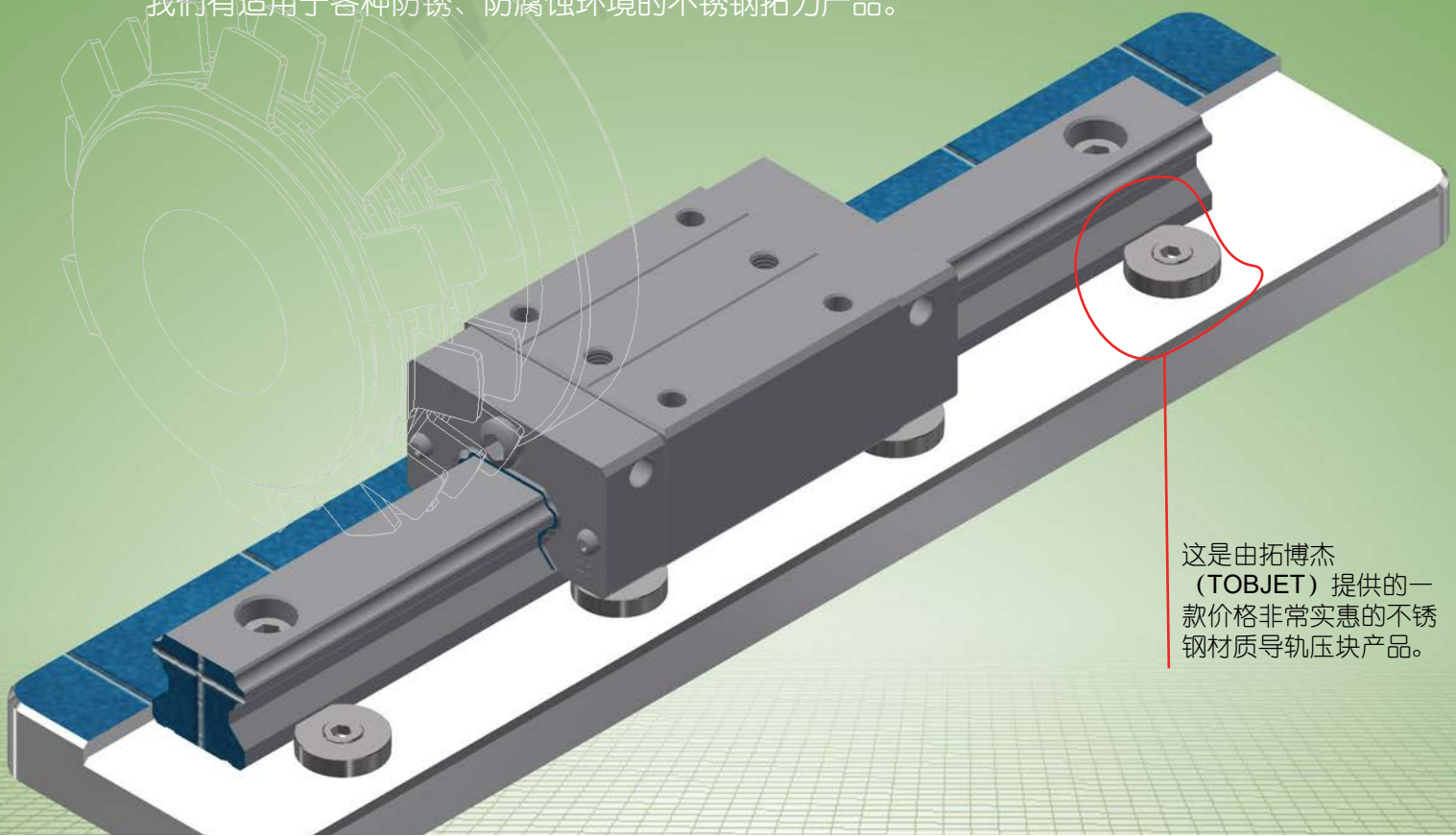
TOBJET provides standard components for mounting and securing linear guide rails and linear guide blocks — Guide Rail Clamping Blocks. They offer a convenient, economical, and precise method for fixing and installing linear guide rails.

Thanks to their unique conical-surface contact locking structure, they provide excellent positioning and secure clamping during installation.

Users only need to machine the threaded holes according to the dimensions provided by TOBJET, then install the TOBJET Guide Rail Clamping Blocks to achieve precise positioning and reliable locking.



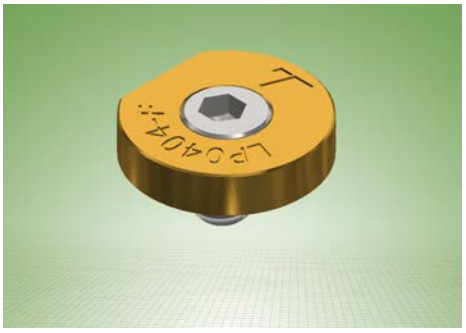
我们有适用于各种防锈、防腐蚀环境的不锈钢拓力产品。



这是由拓博杰（TOBJET）提供的一款价格非常实惠的不锈钢材质导轨压块产品。

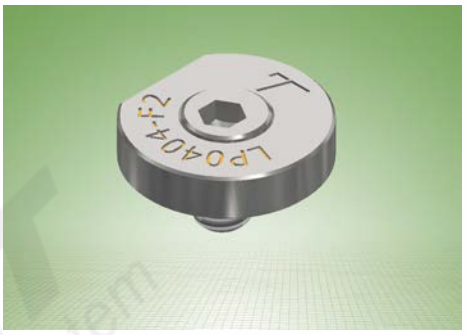
• LP-F 拓力(导轨压块)

LP-F型导轨压块是拓博杰（TOBJET）的外观注册产品，以合理的成本和良好的实用性证明了其产品价值。
LP-F型取消了用于固定螺栓头部的台阶结构，使螺母能够更加方便、快速地拆装。同时，可根据不同使用环境和需求，提供包括不锈钢在内的3种材料规格。



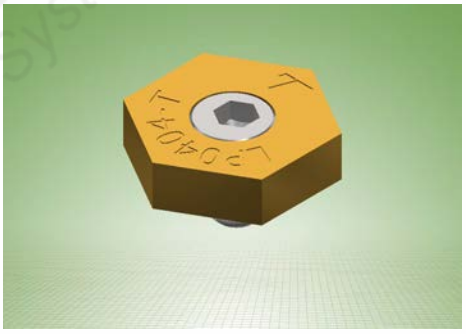
• LP-F2 拓力(导轨压块)

LP-F2型导轨压块是拓博杰（TOBJET）的外观注册产品，具有合理的价格和良好的实用性。
与LP-F型不同，LP-F2型在螺栓头部固定位置增加了台阶结构，可有效防止螺母脱离。同时，可根据不同的使用环境和需求，提供包括不锈钢在内的3种材料规格。



• LP-T 拓力(导轨压块)

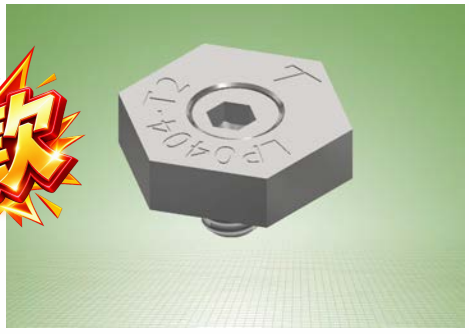
LP-T型导轨压块采用六角形外观设计，整体造型熟悉、简洁且具有良好的机械感。与传统产品采用60°角螺栓头结构不同，LP-T型采用普通平面型螺栓头并结合偏心结构设计，使直线导轨的固定更加简单、方便。与此同时，该产品采用便于拆装六角螺母的结构，因此在装配和维护方面也更加高效。



• LP-C 拓力(导轨压块) C36

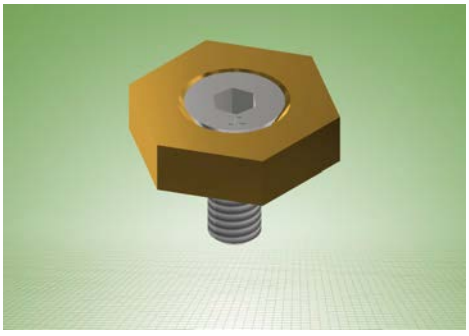
拓博杰（TOBJET）开发的LP-C产品采用C36材质，与传统黄铜产品相比，具有更优异的冲击吸收性能和更高的强度，并经过特殊表面处理，有效防止腐蚀和生锈。此外，该产品在开发过程中充分考虑了成本控制，供货价格比传统产品降低30%以上，是一款兼具优良品质与经济性的产品。

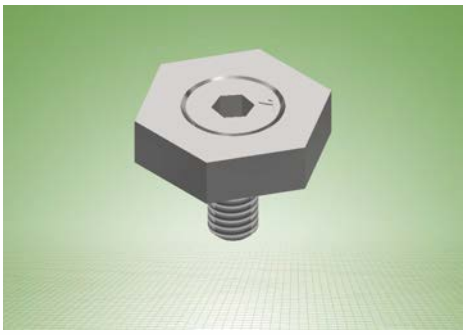




• LP-P 拓力(导轨压块)

LP-P产品是在中国由丁太虎于2025年开发的导轨压块产品。该产品的螺栓头采用60°角结构，当螺栓在具有中心偏差的状态下拧紧时，会利用这一作用使产品向左侧移动，从而对直线导轨进行压紧和固定。
当初采用黄铜材料进行开发，是因为当时黄铜原材料价格相对较低，并且具有良好的加工性能。然而在目前的实际应用中，并没有太大必要使用价格较高的黄铜材质导轨压块。不过，为了满足仍然要求使用黄铜材质的客户需求，该产品仍继续供应。





• LP-S 拓力(导轨压块)

LP-P产品的结构和功能与原产品100%相同，但根据市场的实际使用环境和需求，采用SUS不锈钢材质制造。针对目前市场上售价较高的LP0404-S、LP0505-S等产品，现已开始以更加合理、低廉的价格进行生产和供应。
不锈钢材质导轨压块可广泛用于各种大理石床身上的直线导轨固定，也适用于需要防锈、防腐蚀的各类设备和使用环境。



• LP-G 拓力(导轨压块) 偏心螺栓

LP-G偏心螺栓是专为精密微型直线导轨以及各种规格直线导轨的侧向压紧与固定而设计的产品。通过拧紧时产生的偏心作用，可使直线导轨稳定贴合，并有效减少运行过程中可能产生的冲击和晃动。该产品结构简单、零部件组成精简，因此能够以非常低的成本进行生产和供应，具有较高的经济性。标准材质提供不锈钢和普通碳钢两种规格，可根据不同的使用环境和要求选择合适的材质。



• LP-J-M 基准面衬套

LP-J-M产品是针对在大理石床身等部位安装直线导轨时，传统阶梯式基准面加工困难或不便的情况而开发的产品。安装时，只需在指定位置加工安装孔并插入LP-J-M，其基准部位即可通过线接触方式对直线导轨进行定位，从而获得微小而稳定的精度，并形成可靠的基准面。详细安装方法请参阅相关技术资料。该产品采用耐腐蚀性能优异的SUS不锈钢材质制造。



• LP-H 基准面衬套

LP-H产品是专为大理石、各种花岗岩等材料中，难以加工阶梯式基准面或加工操作不便的使用条件而设计的产品。该产品能够减少复杂的台阶加工，同时作为稳定的安装基准面使用，从而提高直线导轨安装的便利性和精度。安装基准面以直线度10μm的精度进行加工后供应，因此也适用于对直线导轨安装精度要求较高的设备。产品采用耐腐蚀性能优异的SUS不锈钢材质制造，并根据不同的安装结构和使用条件，提供2mm、3mm、4mm三种厚度规格。



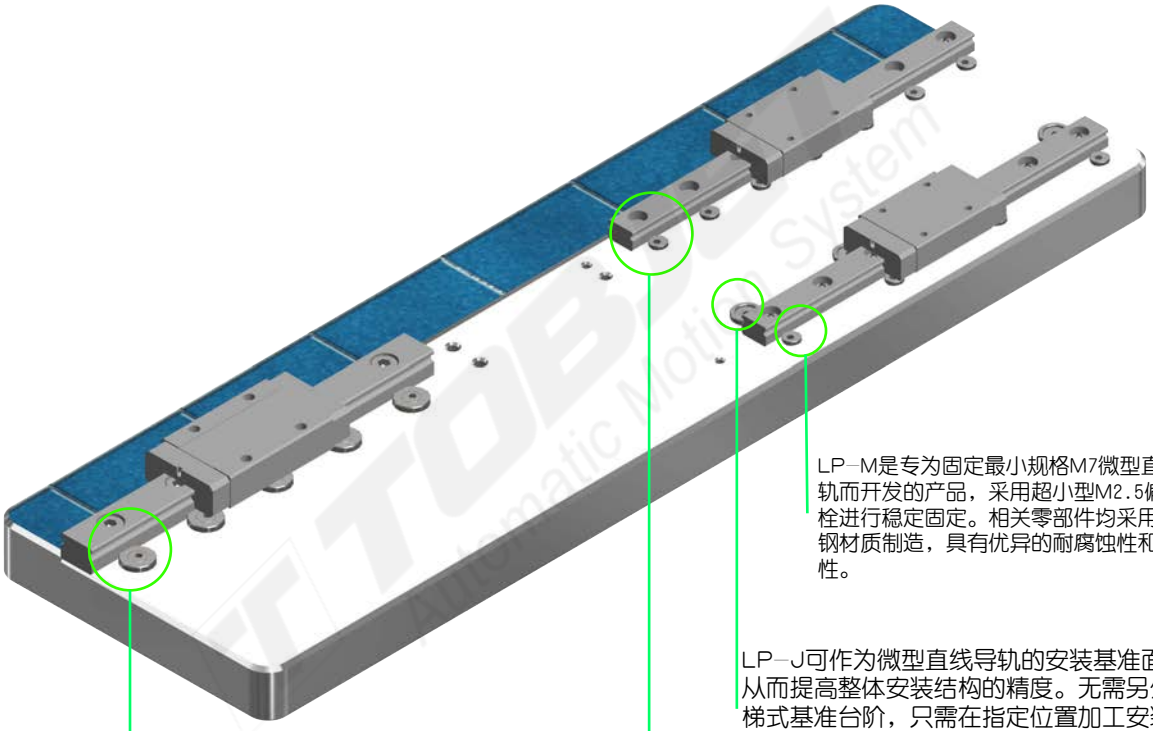
• 拓力螺母(TOLI-NUT)

拓力螺母(TOLI-NUT)是一种用于在大理石、玻璃、碳纤维等各种特殊材料上安装直线导轨的固定用嵌入螺母。传统安装方式中，为固定螺母往往需要使用环氧树脂胶粘剂，而本产品无需使用环氧树脂，即可实现更加清洁、稳定且可靠的装配与固定。
该产品可根据不同使用条件提供多种规格，一般可适用于500 kgf以上的负载要求。该技术最初主要应用于建筑及室内装修领域，现将其紧固原理引入自动化直线导轨安装领域，从而实现更加高效、清洁且稳定的安装方式。

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

使用各类拓力(导轨压块)产品时，应先查阅第 21～80页，确认各品牌的“E”尺寸，然后从各类部件中选择“C”尺寸比相应“E”尺寸低 0.3～0.5 mm 以上的产品进行使用。

完美的微型直线导轨安装结构！



LP-M是专为固定最小规格M7微型直线导轨而开发的产品，采用超小型M2.5偏心螺栓进行稳定固定。相关零部件均采用不锈钢材质制造，具有优异的耐腐蚀性和耐久性。

LP-J可作为微型直线导轨的安装基准面使用，从而提高整体安装结构的精度。无需另外加工阶梯式基准台阶，只需在指定位置加工安装孔并插入LP-J，即可形成精密的基准面，使微型直线导轨能够实现更加准确、稳定的安装。

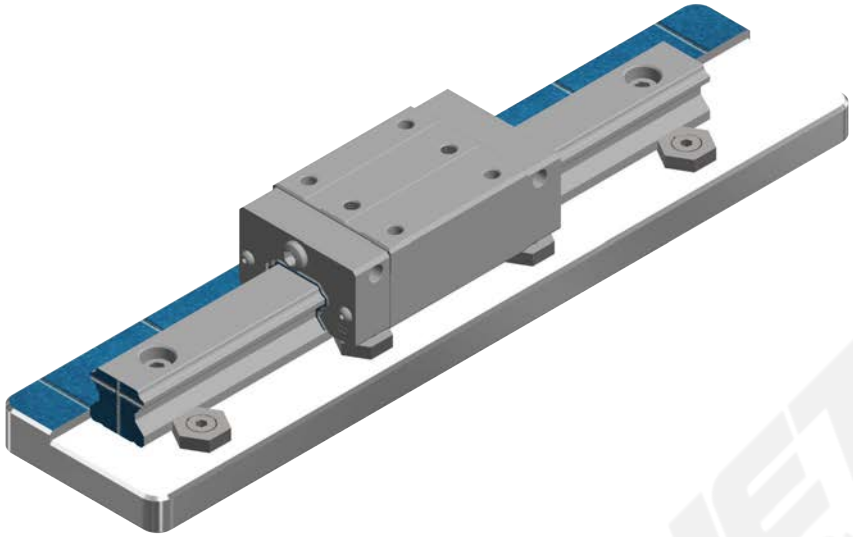
M7/M9等超小型微型直线导轨的安装空间非常有限，即使设有基准台阶，也需要对导轨侧面进行可靠而完整的固定。本产品正是针对这一安装条件开发，可对超小型微型直线导轨进行稳定的侧向压紧与固定。

近年来，在半导体以及各种精密自动化设备中，高速往复运动的应用越来越多。为了在长期运行过程中持续保持位置精度和直线运动性能，必须对微型直线导轨进行牢固固定，最大限度减少晃动和位移。

"使用LP-M导轨压块"

LP-M是专为固定最小规格M7微型直线导轨而开发的产品，采用超小型M2.5偏心螺栓进行稳定固定。相关零部件均采用不锈钢材质制造，具有优异的耐腐蚀性和耐久性。

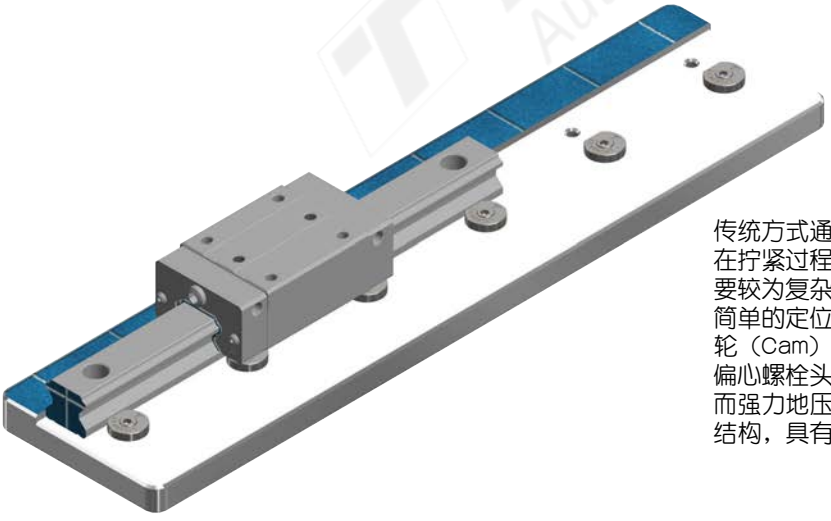
LP-P 拓力（导轨压块）/ LP-T2 头部装配结构



该产品利用螺母与螺栓之间的中心偏差，以直线导轨侧面为基准，对直线导轨进行压紧和固定。螺栓头加工成60°角，螺母也采用与之对应的60°斜面结构。当拧紧螺栓时，通过偏心作用使螺母向左侧移动，从而对直线导轨侧面施加强力推压，实现稳定的压紧固定。该结构简单、固定力强，安装方便，无需复杂的辅助结构即可实现可靠的侧向固定。

该产品采用这种结构已有约25年的使用历史，并已在多种设备中长期应用，其性能和实用性得到了充分验证。过去主要采用加工性能好、生产方便的黄铜材料制造，而现在可根据不同的使用环境和负载条件，采用特殊钢材和不锈钢材料生产，从而适应更加广泛的使用需求。

其应用范围包括机床、自动化设备、半导体设备、检测设备、精密测量设备、装配设备、搬运装置以及各种使用直线导轨的机械结构。特别适用于需要频繁往复运动、存在振动或冲击，以及长时间运行后仍要求保持直线导轨位置稳定性的设备。同时，在直线导轨侧面安装空间有限，或安装后需要进行微量位置调整的结构中，也能够得到合理应用。可根据实际使用条件选择不同的材料和规格。在一般使用环境中可采用钢材，在潮湿、存在水分或有腐蚀风险的环境中则适合采用不锈钢材料。安装时应充分考虑直线导轨侧面与螺母的接触位置、螺栓的拧紧方向以及安装基准面的精度，并采用适当的拧紧扭矩，以确保稳定的压紧力和长期可靠的固定性能。今后，该系列产品将统一以 拓力(导轨压块）的名称重新进行产品体系整理，在保留原有成熟、可靠结构的基础上进一步提升品质，并以更加合理的价格进行供应。同时将不断扩大规格和材料选择范围，使其能够广泛应用于普通自动化设备、精密机械以及各种不同结构和使用环境中。



传统方式通过设计螺栓与螺母中心点之间的偏差，使其在拧紧过程中产生向左侧推移的作用，这种结构通常需要较为复杂的设计和计算。相比之下，LP-G采用更加简单的定位原理，并将螺栓头加工成偏心结构，利用凸轮（Cam）原理产生侧向压紧力。当螺栓旋转拧紧时，偏心螺栓头通过旋转产生推压力，从而将直线导轨稳定而强力地压紧固定。该产品属于 拓力(导轨压块）系列结构，具有结构简单、调节方便、固定力强等特点。

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。



各种导轨压块分析

与25年前相比，如今各种导轨压块的使用量已经明显增加。其主要原因是各类自动化设备的运行速度越来越快，对精度的要求也越来越高，同时现场对于直线导轨快速、准确安装的需求也在不断增加。特别是在设备进行高速往复运动时，会产生持续的振动和冲击，因此需要防止直线导轨发生微小晃动或位置偏移，以确保设备能够长期保持稳定的运行精度。在这种情况下，导轨压块的作用变得更加重要。

但是，要正确选择和使用各种导轨压块，就必须充分了解不同产品的结构特点、优点和缺点，同时明确其适用范围及使用条件，并综合考虑产品性能与价格之间的合理性，避免为超出实际需求的性能支付过高成本。

因此，以下内容将对各种导轨压块进行比较和分析，重点说明对产品性能和价格具有直接影响的核心要素，包括材料特性、表面处理方式、耐腐蚀性、加工性能、对振动和冲击的固定稳定性以及适用环境。

粉末成形导轨压块：粉末成形产品最大的优点是价格非常低廉。作为导轨压块，其所需强度通常不存在明显问题，但长期使用时容易出现生锈问题，这是其主要缺点。产品在使用初期由于表面有镀层保护，可能不会立即生锈，但经过一定时间后仍有可能发生腐蚀。其主要原因在于粉末成形工艺本身可能使产品内部存在微小孔隙。即使为了防止生锈而进行表面电镀，镀层也很难完全渗透到这些内部孔隙之中。因此，产品安装后如果长期处于潮湿或接触水分的环境中，内部孔隙可能逐渐产生锈蚀，随后锈蚀还可能沿着与直线导轨的接触部位扩散，最终导致直线导轨本身也出现腐蚀。

压铸导轨压块：压铸产品同样具有价格非常低廉的优点，但也存在两个主要问题。第一，对冲击的抵抗能力相对较弱。第二，在外部潮湿环境或长期接触水分的条件下使用时，可能出现生锈现象。采用压铸工艺制造的产品内部也可能存在气孔，因此要实现完全均匀、可靠的表面电镀存在一定困难。当然，如果设备主要在室内使用，并且不会长期接触湿气或水分，则可以在较长时间内正常使用。因此，对于价格要求较高、使用环境较好的设备，压铸产品仍然是一种具有经济性的选择。

切削加工导轨压块：切削加工产品通常采用冷轧、热轧或拉拔方式制造的原材料。这类原材料经过较高压力和塑性加工后，内部结构更加致密，与粉末成形和压铸产品相比，内部气孔极少，甚至基本不存在。由于没有明显气孔，表面处理和电镀更加稳定。根据不同的表面处理方式，即使长期使用，也能够在多种环境条件下有效抑制生锈和腐蚀。当然，切削加工产品的成本会比粉末成形或压铸产品略高，但从长期使用、稳定性和维护成本来看，更容易避免后期产品问题。

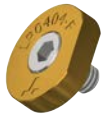
采用切削加工方式生产的导轨压块，还可以根据不同的使用环境选择不同材料，并能够按照客户的特殊结构和安装条件生产非标准定制产品。同时，可针对刚性、耐腐蚀性、冲击吸收以及反复载荷等要求进行合理设计。

随着自动化设备运行速度不断提高，过去并未受到充分重视的直线导轨振动、冲击、微小位置移动以及脱离等问题，正在变得越来越重要。因此，在选择导轨压块时，不应只比较产品价格，还应综合考虑设备速度、振动条件、使用环境、湿度与腐蚀条件以及长期维护成本，从而选择更加合理的产品。

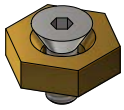
如您对产品选择或具体使用条件有任何疑问，欢迎随时联系我司销售部门。

导轨压块是靠平面接触方式将直线导轨及滑块安装在结合面上的锁紧部件。
a lock part that the linear guide by plane touching and be installed on the join surface.

大约25年前，我为了兼顾加工性能和防锈性能，开发了黄铜材质的导轨压块。但目前使用黄铜不仅成本非常高，而且在实际效率方面也没有明显优势。现在已经开发出许多价格更低、不易生锈，同时具有良好加工性和耐腐蚀性的替代材料。 以下第12页收录了对目前市场上销售的各种产品进行比较和分析的资料。请大家仔细确认相关内容，并根据实际使用目的和条件，选择最合适、最合理的产品。



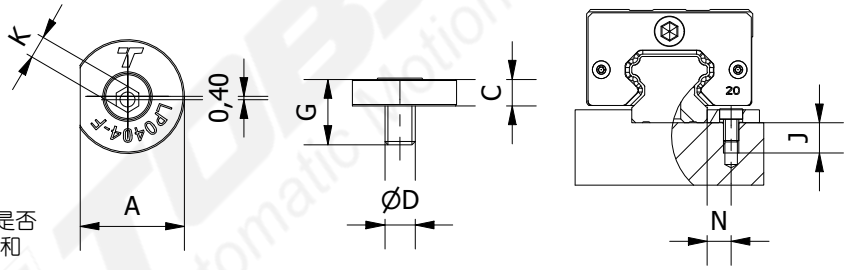
LP-F / LP-F2产品采用偏心结构螺栓设计，在拧紧过程中可使压块向侧面轻松移动，从而将直线导轨稳定贴合并固定。其中，LP-F型在螺母固定位置取消了阶梯式台阶结构，因此螺母可方便拆装，在需要时也能够快速拆除导轨压块本体。同时，通过简化结构，使加工和固定更加容易，有效降低了生产成本，是一种经济实用的产品。
LP-F / LP-F2系列可根据不同的使用环境和客户需求，提供3种不同材质供选择。



LP-P 产品采用坚固的黄铜材质制作，无论在何种环境条件下都不会生锈。由于其惯性矩大，适用于冲击和振动较多的CNC机床使用，可部分吸收传递到线性导轨的振动。如需要不锈钢材质请咨询拓博杰（TOBJET）相关人员。



TOBJET（拓博杰）销售的 LP-B产品分为普通钢材电镀型和不锈钢型两种。该产品采用偏心螺栓头结构，只需旋转螺栓即可轻松产生偏心压紧力，从而牢固固定直线导轨。

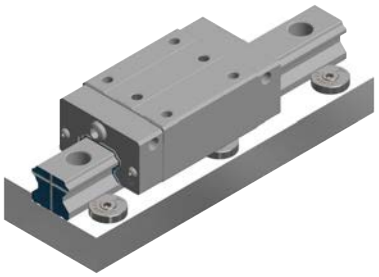


“F”型和“F2”型螺母的区别在于内径是否带有台阶结构。客户可根据实际使用条件和需求，自行选择F型或F2型进行订购。

型号 Type	A	C	D	e	螺孔倒角 screw facet	G	N	J	K	安装最大扭矩 Max Torque (kgf cm)	锁紧力 Clamping Force(kgf)
LP0404-F/F2	13.8	3.5	M4	0.4	C1	10	6.1	8	3	30	120
LP0505-F/F2	13.8	4.5	M5	0.4	C1	14	6.1	10	4	60	170
LP0606-F/F2	16.3	6	M6	0.4	C1	16	7.1	11	5	100	220
LP0808-F/F2	19.3	8	M8	0.4	C1	25	9.1	19	6	190	290
LP0810-F/F2	19.3	10	M8	0.4	C1	25	9.1	19	6	190	350
LP1012-F/F2	23.8	11	M10	0.4	C1	30	11.1	22	8	300	480
LP0303-F/F2	10.7	2.5	M3	0.4	c1	6	4.5	7	2	18	84

固定用螺栓提供碳钢螺栓和不锈钢螺栓两种类型。由于两种材质的允许拧紧扭矩和夹紧力不同，在产品选型及安装时，请务必确认所使用的螺栓材质及对应的标准数值。

尊敬的客户，您可以选购适用于洁净室、真空环境、食品机械及无磁环境的全不锈钢材质拓力（导轨压块）产品。所有螺栓和螺母均为不锈钢材质。如有需要，请联系我的销售负责人。



请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

TOBJET 拓力®

拓力（导轨压块）夹紧垫圈材料性能比较

选择更合适的材料，让设备更稳定、更长寿命

高精度夹紧 提升设备精度 | 有效吸收冲击 减少振动影响 | 延长设备寿命 降低维护成本 | 多种材料可选 满足不同使用环境

小垫圈 大稳定

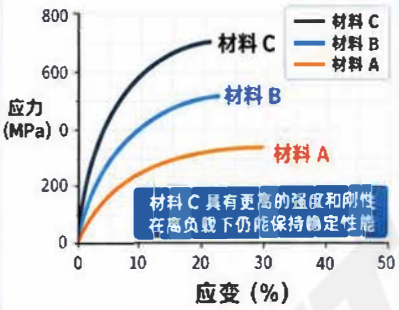
真实应用案例 更高精度 更稳定的性能

1 材料类型及特点



材料 A	材料 B	材料 C
铜合金（经济型）	不锈钢（均衡型）	高性能钢（旗舰型）
● 成本较低	● 耐腐蚀性能好	● 高强度 高韧性
● 良好的加工性	● 综合性能均衡	● 优异的耐冲击性能
● 适用于一般工况	● 适用多种环境	● 良好的切削加工性
● 满足基本使用需求	● 稳定性与强度兼顾	● 适用于重载及严苛环境

2 应力-应变曲线（材料强度对比）

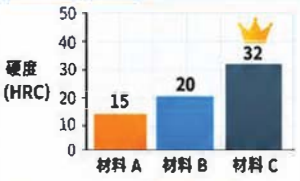


3 总体夹紧稳定性对比



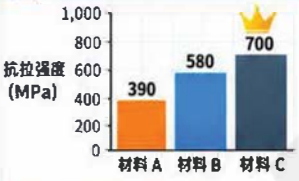
材料 C 在高负载、连续运行等工况下表现出更好的夹紧稳定性，确保设备长期稳定运行。

4 硬度对比



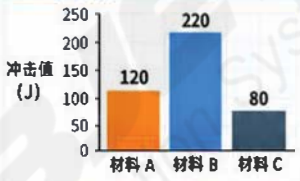
材料 C 硬度更高，耐磨性更优，适合长期高强度使用。

5 抗拉强度对比



材料 C 具有更高的抗拉强度，能够承受更大的载荷。

6 夏比冲击值对比



材料 B 韧性较好，材料 C 作为高强度材料，在一般使用中具备足够韧性。

7 振动衰减率对比



材料 C 结构更刚性，在振动环境中位移更小，有助于保持设备运行精度。

8 主要性能指标汇总

项目	材料 A 铜合金（经济型）	材料 B 不锈钢（均衡型）	材料 C 高性能钢（旗舰型）	说明
抗拉强度（MPa）	390	580	700	数值越高，材料的强度越高
硬度（HRC）	15	20	32	数值越高，材料越硬
夏比冲击值（J）	120	220	80	材料 B 韧性较好，适合冲击工况
振动衰减率（%）	2.5	1.2	1.3	数值越低，振动抑制效果越好
耐腐蚀性	△	◎	○	综合考虑使用环境，耐腐蚀性各有不同
推荐等级	★★	★★★	★★★★★	综合性能评估与推荐

9 材料适用场景



材料 A 经济型

- 一般工业设备
- 对导轨性性要求的场合
- 成本敏感型应用
- 轻载、常规使用环境



材料 B 均衡型

- 食品、医药设备
- 洁净室、潮湿环境
- 需要良好耐腐蚀性的场合
- 通用工业应用



材料 C 旗舰高性能型

- 高负载、高冲击工况
- 需要高刚性和稳定性的设备
- 适合长期连续运行
- 重型机械、精密工业应用

10 为什么选择材料 C ？

高强度 承受更大负载 | 高刚性 保持设备稳定 | 耐磨耐用 寿命更长

易加工 含适应性，切削性能优异 | 无惧环境 符合多种工况 | 综合性能优异 适应严苛工业应用

材料 C —— 更高的稳定性，更长的使用寿命 是工业设备夹紧垫圈的理想选择！

11 应用实例



- ✓ 直线导轨固定
- ✓ 自动化设备
- ✓ 半导体设备
- ✓ 检测设备
- ✓ 各种精密机械

稳固夹紧 · 精密运行 · 持久耐用

12 我们的承诺

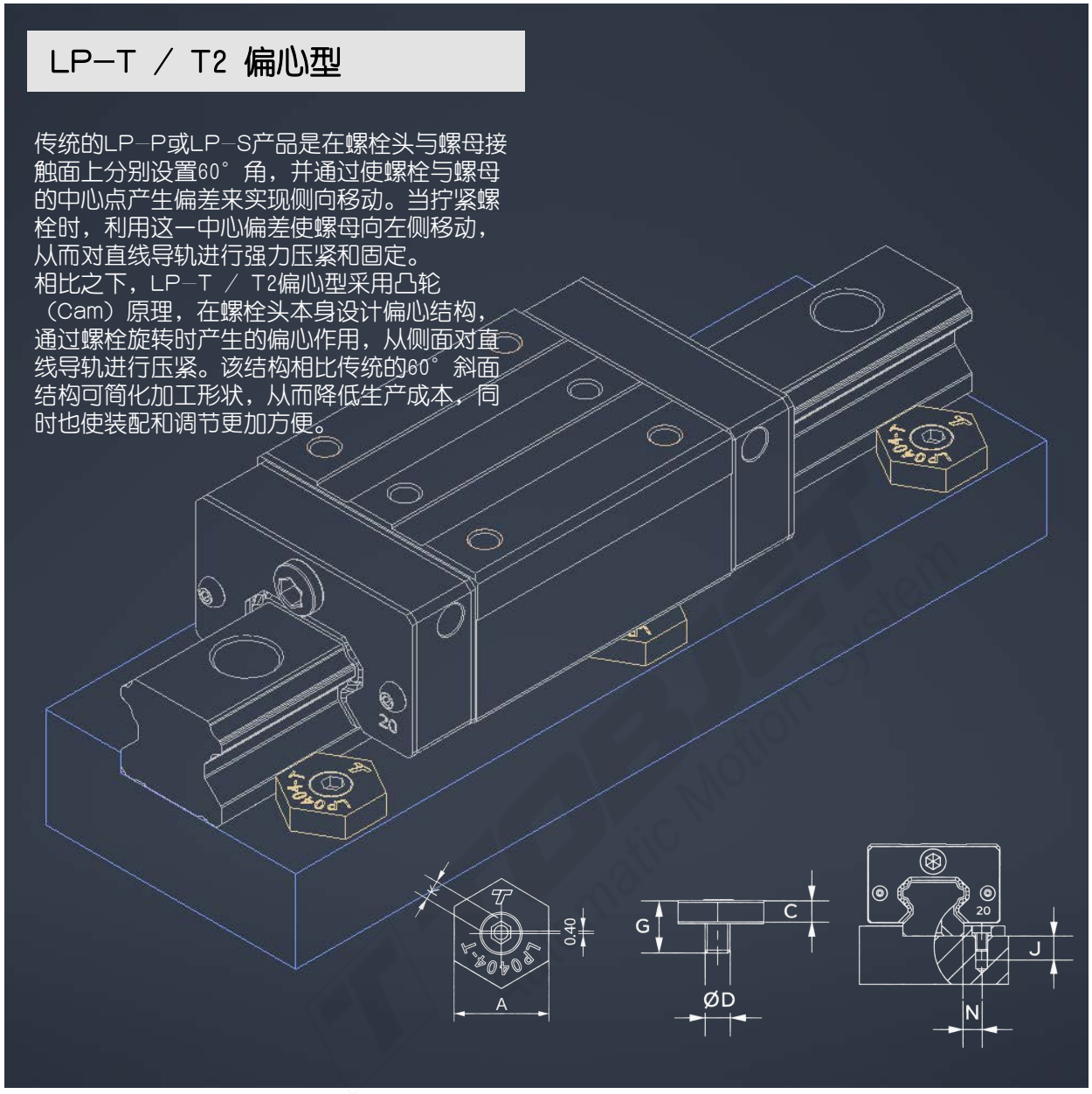
高品质 严格的材料控制 | 稳定供应 满足批量需求 | 专业服务 提供技术支持 | 值得信赖 与您共同成长

选择 合适的材料 · 构建 更稳定的未来

TOBJET 拓力®

LP–T / T2 偏心型

传统的LP–P或LP–S产品是在螺栓头与螺母接触面上分别设置60°角，并通过使螺栓与螺母的中心点产生偏差来实现侧向移动。当拧紧螺栓时，利用这一中心偏差使螺母向左侧移动，从而对直线导轨进行强力压紧和固定。
相比之下，LP–T / T2偏心型采用凸轮（Cam）原理，在螺栓头本身设计偏心结构，通过螺栓旋转时产生的偏心作用，从侧面对直线导轨进行压紧。该结构相比传统的60°斜面结构可简化加工形状，从而降低生产成本，同时也使装配和调节更加方便。



new

LP–T / T2产品提供特殊钢（表面电镀）、不锈钢、黄铜三种材质。客户可根据设备的使用环境、耐腐蚀要求、强度需求及具体用途，选择适合的材质。

不锈钢材质拓力（导轨压块）产品。所有螺栓和螺母均为不锈钢材质。如有需要，请联系我的销售负责人。

型号 Type	A	C	D	e	螺孔倒角 screw facet	G	N	J	K	安装最大扭矩 Max Torque (kgf cm)	锁紧力 Clamping Force(kgf)
LP0404-T/T2	14	3.5	M4	0.4	C1	10	6.8	8	3	30	120
LP0505-T/T2	14	4.5	M5	0.4	C1	14	6.8	10	4	60	170
LP0606-T/T2	16	6	M6	0.4	C1	16	7.8	11	5	100	220
LP0808-T/T2	16	8	M8	0.4	C1	25	9.8	19	6	190	290
LP0810-T/T2	16	10	M8	0.4	C1	25	9.8	19	6	190	350
LP1012-T/T2	24	11	M10	0.4	C1	30	11.8	22	8	300	480
LP0303-T/T2	12	2.5	M3	0.4	C1	6	5.8	7	2	18	84

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

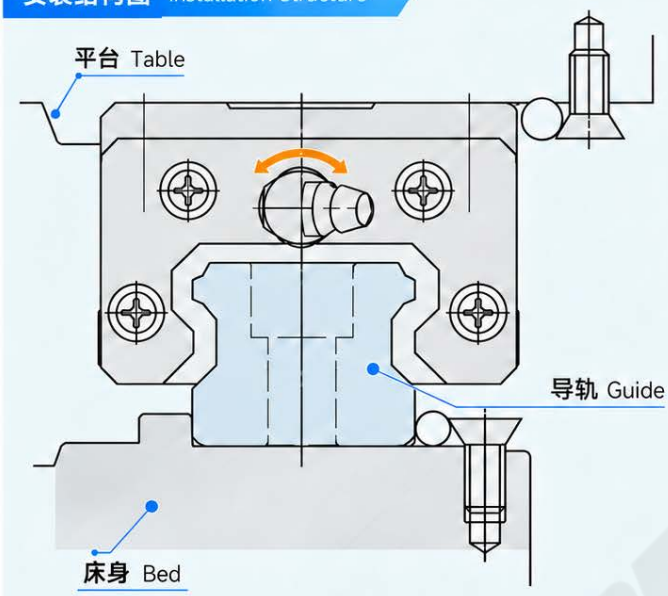
LP–K 线接触型

LP-K 线接触导轨固定块

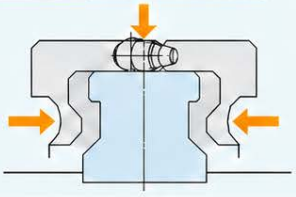
Installation Structure & Force Principle

PRECISION MOTION BETTER TOMORROW 精密传动 创造更大可能 PRECISION DRIVES A BRIGHTER FOTURE

安装结构图 Installation Structure



受力原理 Force Principle



线接触示意 Line Contact Principle



线接触 Lining touching

产品说明 Description

1. **安装结构：** 通过偏心压紧结构，使导轨与安装基面实现稳定压紧。
   Installation Structure: Uses an eccentric clamping structure to securely press the guide and mounting surface.
2. **受力原理：** 锁紧后形成明确的线接触受力路径，有助于提高定位稳定性，减少局部损伤风险。
   Force Principle: After locking, a clear line-contact force path is formed, which helps improve positioning stability and reduces the risk of local damage.
3. **特点：** 结构直观，安装方便，适合精密导轨固定。
   Features: Intuitive structure, easy installation, suitable for precision guide rail fixing.

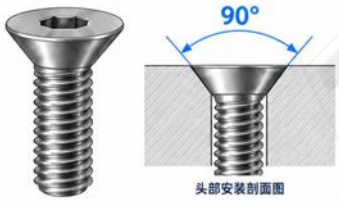
产品优势 Key Advantages

- 线接触固定 Line Contact Fixing
- 安装直观 Easy Installation
- 定位更稳定 Higher Positioning Stability

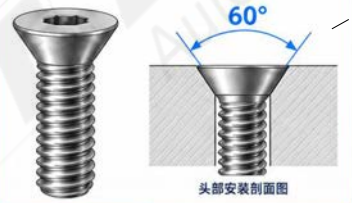
LP-K 螺钉头部角度技术对比

不同沉头角度对导轨压紧效果的影响

标准 90° 沉头螺钉（一般通用规格）



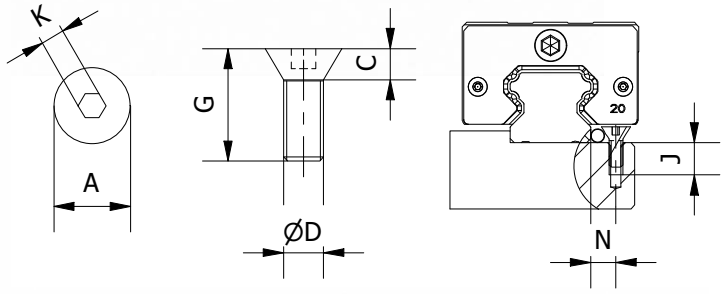
LP-K 专用 60° 沉头螺钉（为导轨压紧结构优化设计）



项目	标准 90° 沉头螺钉	LP-K 专用 60° 沉头螺钉
头部角度（包含角）	90°	60°
头部半角	45°	30°
侧向分力（理论值）（不考虑摩擦时）	约为轴向力的 1.0倍	约为轴向力的 1.73 倍
接触特点	接触面较宽，受力较分散	接触面较窄，侧向压紧力更大
压紧效果	一般	更强（小空间内实现高压紧力）
安装空间	通用安装，满足一般紧固需求	适合 LP-K 结构的紧凑空间设计
适用说明	常规沉头安装，满足一般紧固需求	在 LP-K 导轨压紧结构中通过更大的侧向压紧力实现稳定、可控的导轨压紧效果

技术说明

LP-K 采用 60°沉头角度结构，其设计重点并非单纯降低摩擦，而是通过楔形受力原理，将螺钉的轴向锁紧力更有效地转换为侧向压紧力，从而在较小安装空间内实现稳定、可控的导轨压紧效果。
实际压紧性能会受到拧紧力矩、摩擦系数、接触条件及加工精度等因素影响。

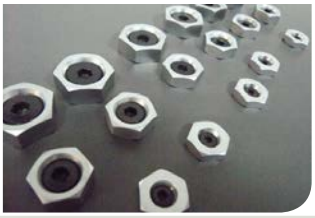


型号 Type	A	C	D	G	N	J	K	安装最大扭矩 Max. Torque (kgf·cm)	锁紧力 Clamping Force(kgf)
LP0404–K	4.5	3	M4	10	6.3	8	2.5	30	120
LP0505–K	9.5	3.5	M5	14	6.3	10	3	60	170
LP0606–K	10.5	3.8	M6	16	7.3	11	4	100	220
LP0808–K	15	6	M8	25	9.3	19	5	190	290
LP0810–K	15	6	M8	25	9.3	19	5	190	350
LP1012–K	20	8.5	M10	30	11.3	22	8	300	480

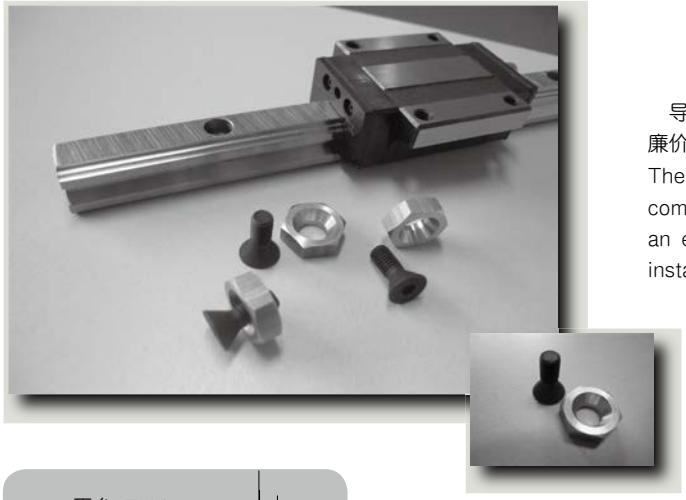


new

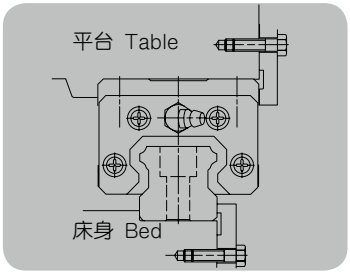
采用此方法，与原有 LP–P 的使用方式相比，可降低 50%以上的成本。
为了达到更加完善的使用条件，可通过调整 N值 进行优化，从而获得更理想的安装及使用效果。
（具体请联系本公司营业部。）

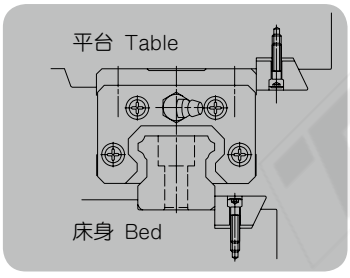


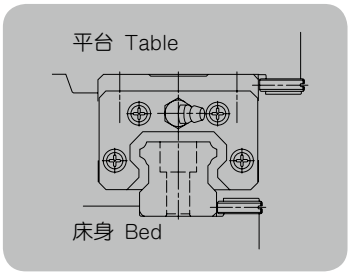
使用各类拓力(导轨压块)产品时，应先查阅第 21～80页，确认各品牌的“E”尺寸，然后从各类部件中选择“C”尺寸比相应“E”尺寸低 0.3～0.5 mm 以上的产品进行使用。

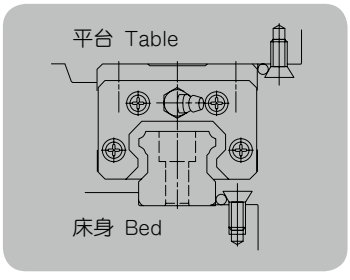


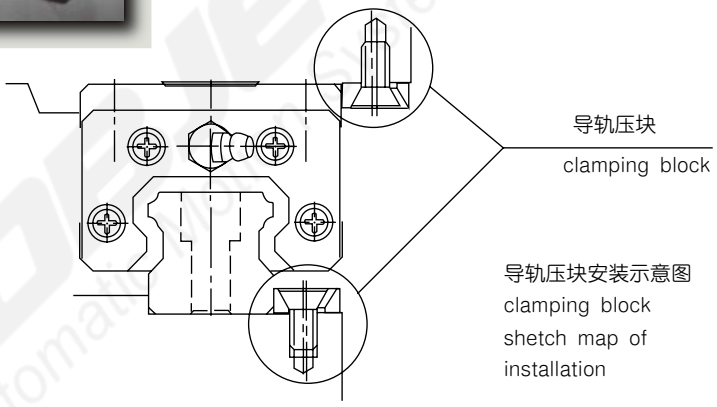
导轨压块作为一标准件出现在该行业中。它为您提供廉价、便捷、精确的直线导轨的安装方式。
The guide rail clamping block is a standard component widely used in the industry. It provides an economical, convenient, and precise method for installing linear guide rails.











导轨压块安装示意图
clamping block shetch map of installation



该结构在采用理论上较为优越的压紧原理的同时，也尽可能减小了安装空间。产品由不锈钢材料和高强度12.9级碳钢构成，可获得较高的紧固力和稳定可靠的固定性能。



3D测量设备中力平使用照片

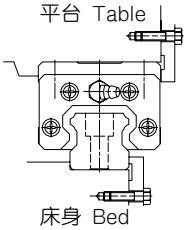
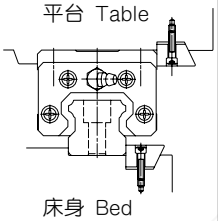
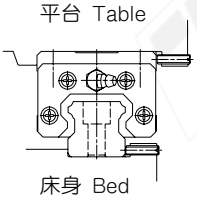
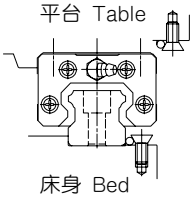
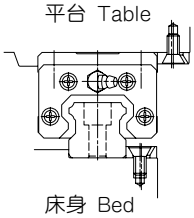
请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

直线导轨和滑块的固定方式 THE FIXED WAY OF LINEAR GUIDE AND LINEAR BLOCK



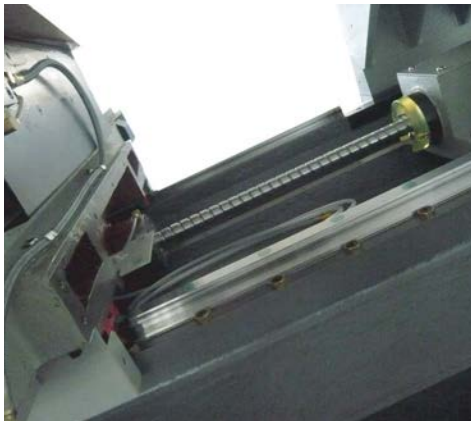
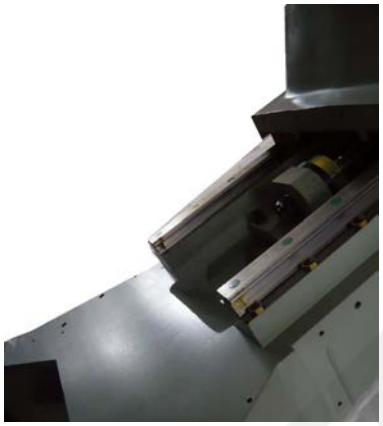
在有机械振动、冲击等场合，直线导轨和滑块有如下的固定方式。

The fixed way of machining vibration striking linear guide and block as following:

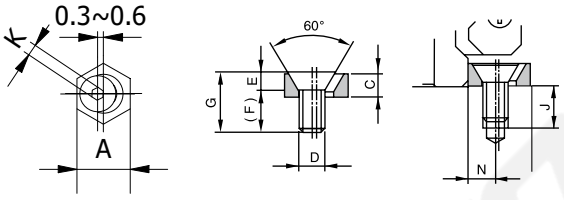
结构 stucture	使用方法 Using	固定锁紧形式 Fixed lock form	受力方向 Forcing Direction
平台 Table  床身 Bed	这种方式是较为常用的固定方式。为了使滑块与导轨稳定接触并确保准确定位，需要在固定接触面加工铣削槽。其优点是占用安装空间较小，因此可以减小机床床身的整体宽度。	面接触 Facing touching	←
平台 Table  床身 Bed	这种安装方式通过固定块斜面产生较大的压紧力，可使机床床身的导轨安装面获得非常强的压紧效果。因此，在目前使用的各种导轨压块方式中，这是一种能够对直线导轨实现稳定、可靠固定的高效压紧方式。其缺点是结构较复杂，制造及安装成本较高。	面接触 Facing touching	↗
平台 Table  床身 Bed	这种固定方式由于螺栓旋转锁紧时，螺栓顶端与导轨固定接触面的接触面积较小，容易造成接触面的划伤，从而影响定位精度。	旋转螺栓的圆柱面接触 Facing touching between rolling bolt and bolt's surface	←
平台 Table  床身 Bed	通过旋转螺栓进行锁紧时，会产生如图所示的压紧力，从而将滑块与导轨可靠固定。该方式具有成本较低、同时能够获得合理夹紧效果的优点。为防止以往可能出现的螺栓损伤问题，采用合适材质的销钉进行配合使用。	线接触 Lining touching	↗
平台 Table  床身 Bed	拓博杰为您提供直线导轨和直线滑块安装固定的标准件——力平（导轨压块）。它是当今便捷、廉价、精确的固定安装方式。由于它独特的圆锥面接触锁紧使其达到安装固定的最佳状态。用户只需按亚母斯为您提供的打螺孔尺寸加工，然后装上，便可实现了精确定位锁紧的目的了。 TOBJET supplies you the standard parts of fixed linear guide and liner block-liping. It is the most convenient cheapest and the most accuracy installation. It can be up to the best states because its taper locking and the good material.	面接触 Facing touching	←

LP-P 六角标准型

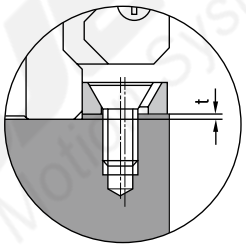
使用各类拓力(导轨压块)产品时，应先查阅第 21～80页，确认各品牌的“E”尺寸，然后从各类部件中选择“C”尺寸比相应“E”尺寸低 0.3～0.5 mm 以上的产品进行使用。

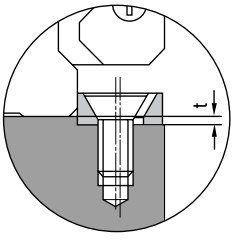

导轨压块在实际中的应用　　a lock Application



导轨压块各部分尺寸参数请见下表
All dimension par ameter of a lockare as following.



铣凸台解决安装高度问题
solve the installing height problem by milling protruded flat.



铣凹台解决安装高度问题
solve the installing height problem by milling hollow flat.

型号 Type	A	C	D	E	螺孔倒角 screw facet	G	N	J	K	安装最大扭矩 Max Torgue (kgf cm)	锁紧力 Clamping Force(kgf)
LP0404-P	14	4	M4	(3)	C1	10	6.3	8	2.5	30	120
LP0505-P	14	5	M5	(4)	C1	14	6.3	10	3	60	170
LP0606-P	16	6	M6	(5)	C1	16	7.3	11	4	100	220
LP0808-P	20	8	M8	(6.5)	C1	25	9.3	19	5	190	290
LP0810-P	20	10	M8	(6.5)	C1	25	9.3	19	5	190	350
LP1012-P	24	12	M10	(8.5)	C1	30	11. 3	22	8	300	480

注意）“t”是客户需要注意的地方，力平是没有这个数据。

此规格配套默认平杯座是黄铜材质，螺丝是碳钢材质，如全部需要不锈钢(LP-PS 材质请咨询拓博杰（TOBJET）相关人员。



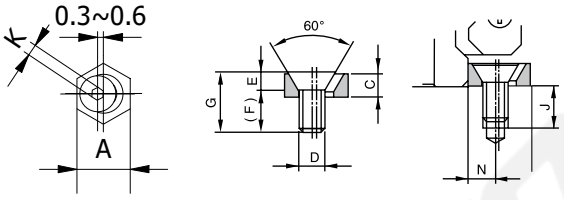
请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

LP-C 六角标准型

使用各类拓力(导轨压块)产品时，应先查阅第 21～80页，确认各品牌的“E”尺寸，然后从各类部件中选择“C”尺寸比相应“E”尺寸低 0.3～0.5 mm 以上的产品进行使用。

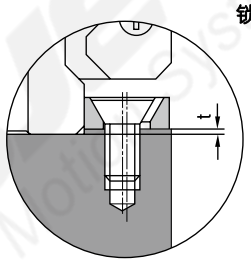
型号 Type	A	C	D	E	螺孔倒角 screw facet	G	N	J	K	安装最大扭矩 Max Torgue (kgf cm)	锁紧力 Clamping Force(kgf)
LP0404-C	14	4	M4	(3)	C1	10	6.3	8	2.5	30	120
LP0505-C	14	5	M5	(4)	C1	14	6.3	10	3	60	170
LP0606-C	16	6	M6	(5)	C1	16	7.3	11	4	100	220
LP0808-C	20	8	M8	(6.5)	C1	25	9.3	19	5	190	290
LP0810-C	20	10	M8	(6.5)	C1	25	9.3	19	5	190	350
LP1012-C	24	12	M10	(8.5)	C1	30	11. 3	22	8	300	480

导轨压块在实际中的应用

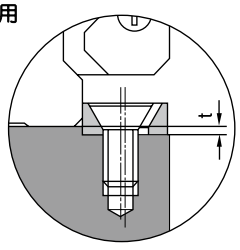


导轨压块各部分尺寸参数请见下表

锁定应用



铣凸台解决安装高度问题
solve the installing height problem by milling protruded flat.



铣凹台解决安装高度问题
solve the installing height problem by milling hollow flat.

LP-S（不锈钢）六角标准型

型号 Type	A	C	D	E	螺孔倒角 screw facet	G	N	J	K	安装最大扭矩 Max Torgue (kgf cm)	锁紧力 Clamping Force(kgf)
LP0404-S	14	4	M4	(3)	C1	10	6.3	8	2.5	10	40
LP0505-S	14	5	M5	(4)	C1	14	6.3	10	3	20	57
LP0606-S	16	6	M6	(5)	C1	16	7.3	11	4	33	73
LP0808-S	20	8	M8	(6.5)	C1	25	9.3	19	5	63	97
LP0810-S	20	10	M8	(6.5)	C1	25	9.3	19	5	63	97
LP1012-S	24	12	M10	(8.5)	C1	30	11. 3	22	8	100	160

注意）“t”是客户需要注意的地方，力平是没有这个数据。

此规格配套默认平杯座是黄铜材质，螺丝是碳钢材质，如全部需要不锈钢(LP-S 材质请咨询拓博杰（TOBJET）相关人员。



LP–C 六角标准型

使用各类拓力(导轨压块)产品时，应先查阅第 21～80页，确认各品牌的“E”尺寸，然后从各类部件中选择“C”尺寸比相应“E”尺寸低 0.3～0.5 mm 以上的产品进行使用。



LP–B/M/G 偏心螺栓型

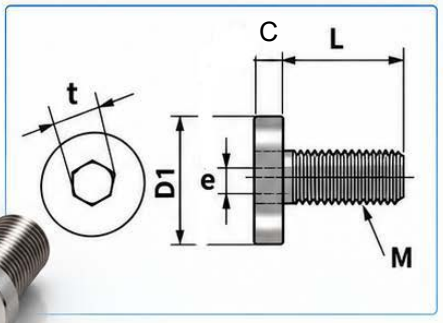
使用各类拓力(导轨压块)产品时，应先查阅第 21～80页，确认各品牌的“E”尺寸，然后从各类部件中选择“C”尺寸比相应“E”尺寸低 0.3～0.5 mm 以上的产品进行使用。

LP-B/-M/-G

偏心头螺栓（导轨压块用）

Eccentric Head Bolt for Linear Guide





E 值的计算方法 Calculation of E

$$E = D1 - \frac{e}{2}$$

(例) D1 = 10 mm
e = 0.5 mm
E = 10 - 0.5/2
= 9.75 mm

精密调节 Precision Adjustment

安装简便 Easy Installation

稳定可靠 Stable & Reliable

单位：mm

LP-B 标准型（Standard Type）

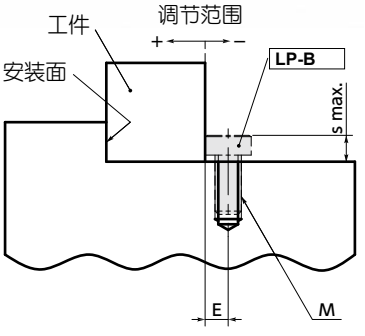
型号 Type	M（粗牙）		L	D1	C	e (偏心量)	E = D1 - e/2	t (六角对边)	质量 (g)	每包数量
	螺纹公称直径	螺距								
LP0404-B	M4	0.7	8	10	3	0.5	**9.75**	3	1.6	100
LP0505-B	M5	0.8	10	12	4	0.5	**11.75**	4	2.6	100
LP0606-B	M6	1.0	12	13	4	0.5	**12.75**	4	5.1	100

LP-M 小型・轻量型（Mini Type）

型号 Type	M（粗牙）		L	D1	C	e (偏心量)	E = D1 - e/2	t (六角对边)	质量 (g)	每包数量
	螺纹公称直径	螺距								
LP0202-M	M2	0.4	4.8	4.20	0.8	0.40	**4.00**	1.5	0.3	100
LP2525-M	M2.5	0.45	5.9	4.20	0.9	0.40	**4.00**	1.5	0.5	100
LP0303-M	M3	0.5	7.0	5.20	1.0	0.40	**5.00**	2	0.9	100
LP0404-M	M4	0.7	9.3	7.30	1.3	0.40	**7.10**	3	2.2	100

LP-G 重载型（Heavy Duty Type）

型号 Type	M（粗牙）		L	D1	C	e (偏心量)	E = D1 - e/2	t (六角对边)	质量 (g)	每包数量
	螺纹公称直径	螺距								
LP0404-G	M4	0.7	6.0	6.20	1.0	0.40	**6.00**	3	1.9	100
LP0505-G	M5	0.8	10.0	7.70	3.5	0.40	**7.50**	4	4.3	100
LP0606-G	M6	1.0	12.0	9.20	4.0	0.40	**9.00**	5	6.8	100
LP0808-G	M8	1.25	16.0	12.00	5.0	0.50	**11.75**	6	14.5	50
LP1012-G	M10	1.5	20.0	14.80	6.5	0.60	**14.50**	8	27.0	50



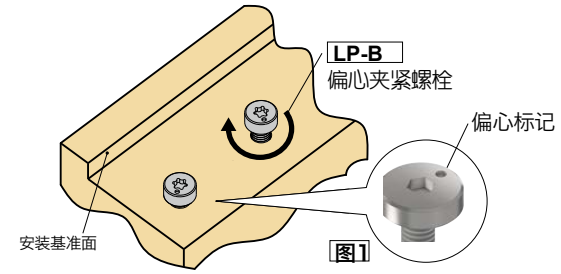
● 材质、表面处理

材质 ： SCM435 / SUS304

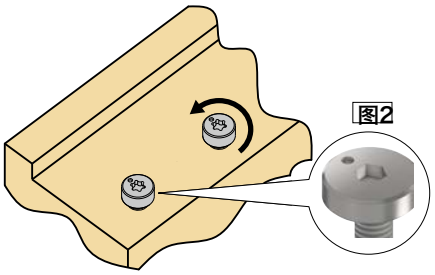
表面处理 ： 无电解镀镍

强度等级 ： 10.9

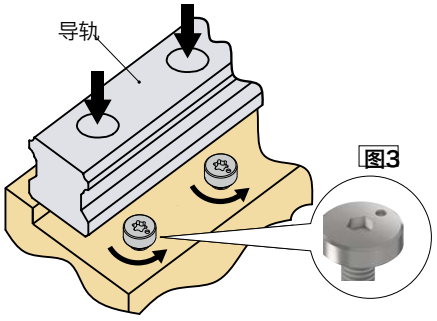
● 安装方法



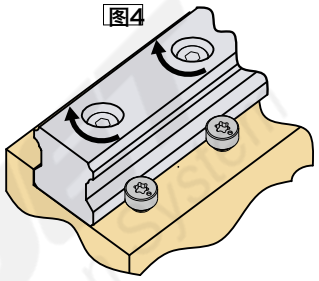
❶请将偏心夹紧螺栓拧进螺孔，直至螺栓的头部轻触底座面 图 1 。此时，即使偏心标记的位置不一致也没有关系。



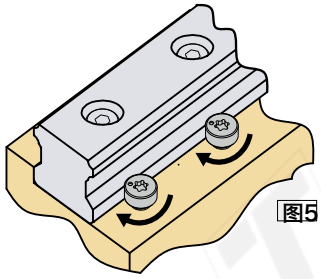
❷请旋松偏心夹紧螺栓，让偏心标记位于 图 2 的位置。



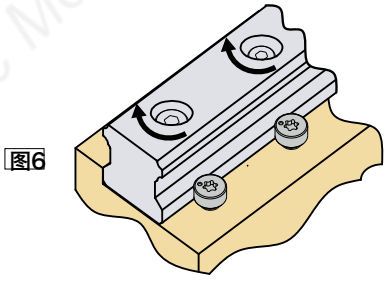
❸为将偏心标记旋松至位置，请将想要安装的于 图 3 导轨插入偏心夹紧螺栓与安装基准面之间。



❹请将导轨主体的安装螺栓 图 4。临时紧固



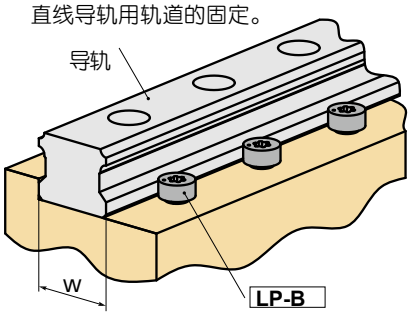
❺请紧固偏心夹紧螺栓，使导轨紧贴 图 5 安装基准面



❻请正式紧固导轨主体的安装螺栓 图 6

● 使用例

直线导轨用轨道的固定。



偏心夹紧螺栓

● 参见安装尺寸的s max.尺寸，偏心夹紧螺栓可能与线轨滑座等接触时，请降低偏心夹紧螺栓的安装面以避免接触。

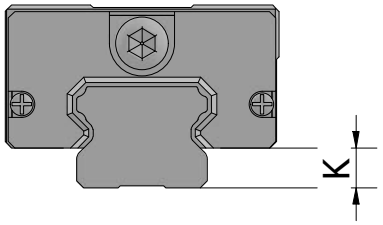
● 使用于导轨时，请压在导轨主体安装螺栓的位置。

● 线性导轨用导轨的推荐尺寸

单位：mm

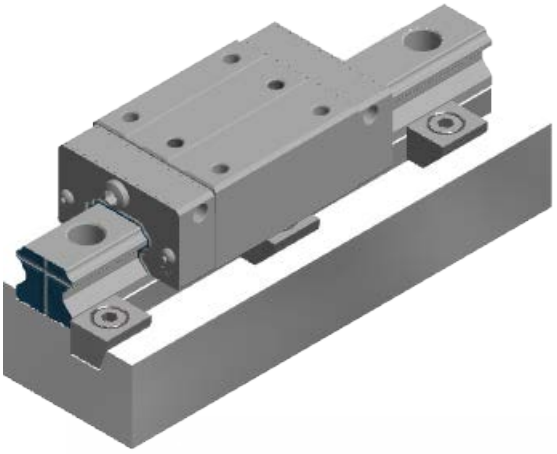
导轨公称尺寸	轨道宽度 W	适用偏心夹紧螺栓	
		标准型号	升级型号
#20	20	LP0404-B	LP0405-B
#25	23	LP0505-B	LP0406-B
#30	28	LP0606-B	LP0408-B

由于各公司的直线轨道高度 "K" 数值不同，因此可以自由选择螺栓。目前，我公司已开发出三种规格，并计划根据市场需求不断升级。

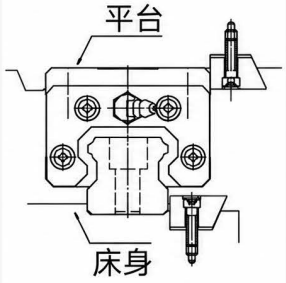
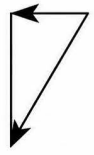


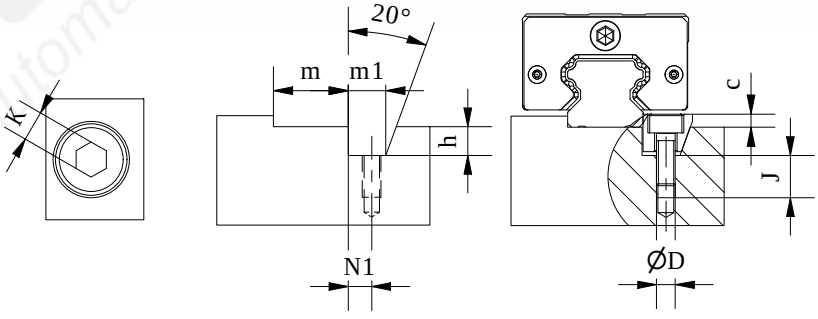
请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

LP–Z 线接触型



我司提供的产品并非粉末成型产品。所有产品均采用精密机械加工制造，并可根据实际使用环境及客户要求，提供表面电镀处理或不锈钢材质方案。
本产品的作用不仅是固定直线导轨，更重要的是能够有效吸收设备运行过程中产生的冲击与振动，降低冲击载荷向直线导轨及周边零部件的传递，从而在长期、高频运行条件下保持稳定可靠的锁紧状态。
通过精密加工后的表面处理以及不锈钢材质的选择，可有效降低生锈和腐蚀风险。因此，本产品不仅适用于普通自动化设备，也可应用于潮湿、粉尘及易腐蚀等多种工业环境。
本产品综合考虑了精密加工结构、冲击与振动吸收性能以及耐腐蚀性能，其目标是延长直线导轨及相关部件的使用寿命，减少维护频率，并帮助设备长期保持良好的运行精度和稳定性。
它并非简单的固定零件，而是一种以提升设备稳定性、可靠性和耐久性为目标的高性能直线导轨专用功能部件。

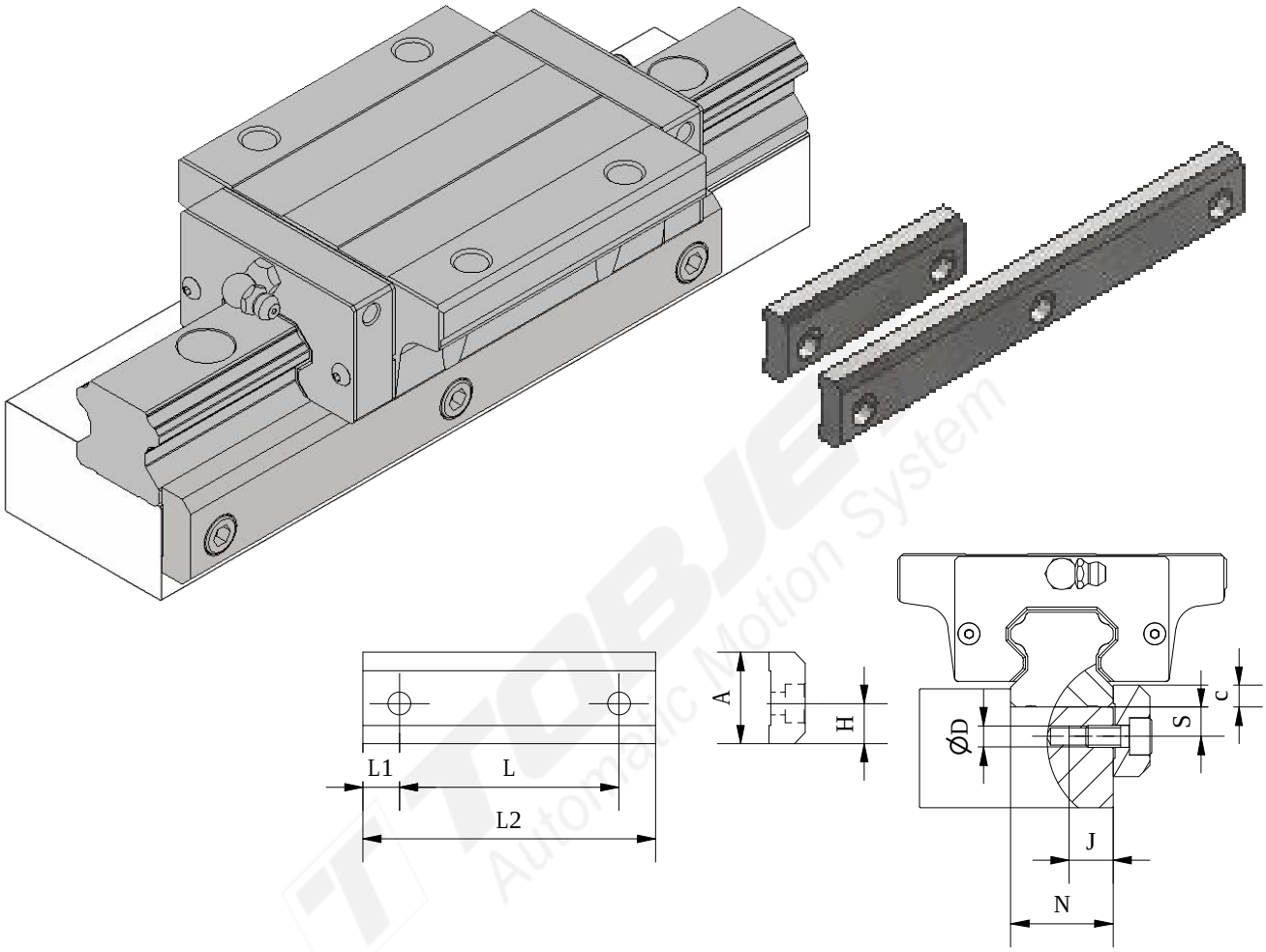
	这种安装方式通过固定块斜面产生较大的压紧力，可使机床床身的导轨安装面获得非常强的压紧效果。因此，在目前使用的各种导轨压块方式中，这是一种能够对直线导轨实现稳定、可靠固定的高效压紧方式。其缺点是结构较复杂，制造及安装成本较高。	面接触	



型号 Type	h	C	D	m	螺孔倒角 screw facet	m1	N1	J	K	安装最大扭矩 Max Torque (kgf cm)	锁紧力 Clamping Force (kgf)
LP0505-Z-20	7.5	3.5	M5	19.8	C1	10	6.25	12	4	60	170
LP0606-Z-25	9	5	M6	22.8	C1	10.9	7.25	14	5	100	220
LP0808-Z-30	11	5	M8	27.7	C1	14.2	9.3	18	6	190	290
LP0808-Z-35	11	5	M8	33.7	C1	14.2	9.3	18	6	190	290
LP1010-Z-45	11	6	M10	44.7	C1	16.5	10.3	22	8	300	480
LP1212-Z-55	18	8	M12	52.7	C1	21.6	13.3	26	10	430	510
LP1212-Z-65	18	8	M12	62.7	C1	21.6	13.3	26	10	430	510

LP–E 线接触型

使用各类拓力(导轨压块)产品时，应先查阅第 21～80页，确认各品牌的“E”尺寸，然后从各类部件中选择“C”尺寸比相应“E”尺寸低 0.3～0.5 mm 以上的产品进行使用。



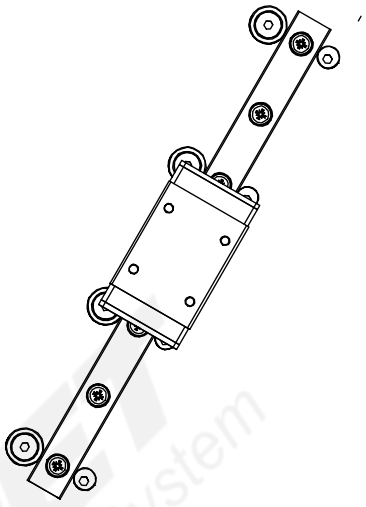
注）LP0404–E/15 中的“15”表示所适用的直线导轨规格尺寸。
另外，“L2”长度的不同规格请参阅第34页。

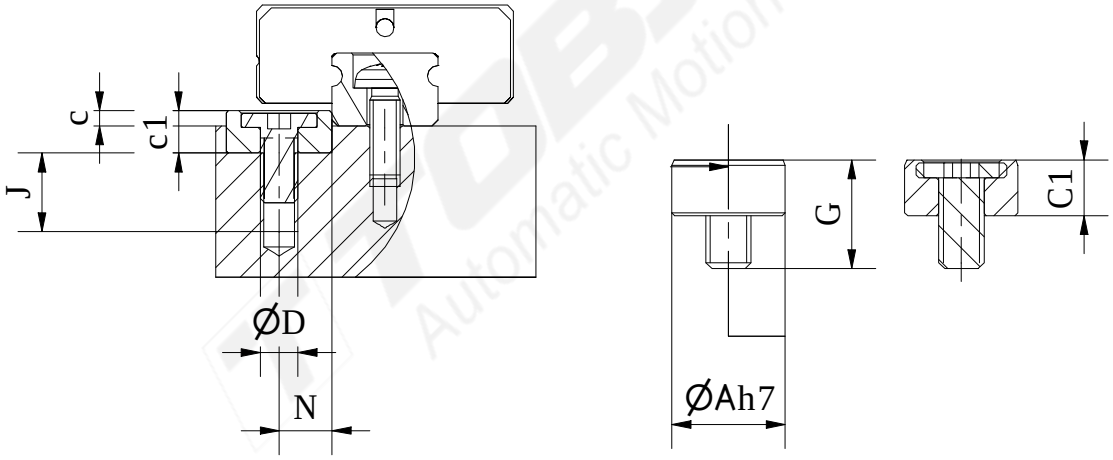
型号 Type	A	C	D	H	L1	S	N	J	L	安装最大扭矩 Max Torgue (kgf cm)	锁紧力 Clamping Force(kgf)
LP0303–E/15	12.5	2.5	M3	5	10	5	15	8	60	18	84
LP0404–E/20	14	4	M5	5	10	5	20	12	60	60	170
LP0505–E/25	22	6	M6	9	10	7	23	14	60	100	220
LP0606–E/30	25	6	M8	11	15	8	28	18	80	190	350
LP0606–E/35	25	6	M8	11	15	8	34	18	80	190	350
LP0808–E/45	30	7	M10	11	15	12.5	45	22	105	300	480

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

LP–E 基准衬套



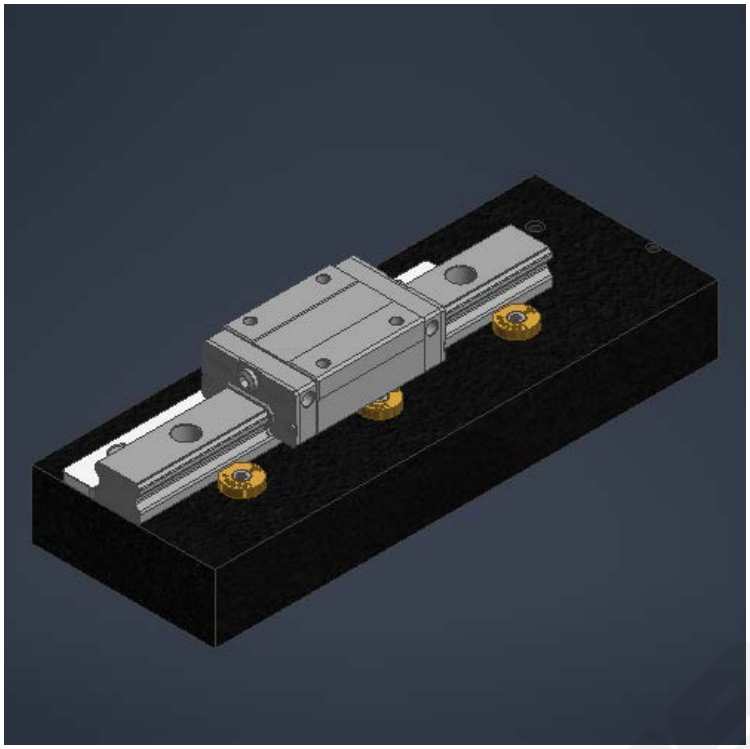




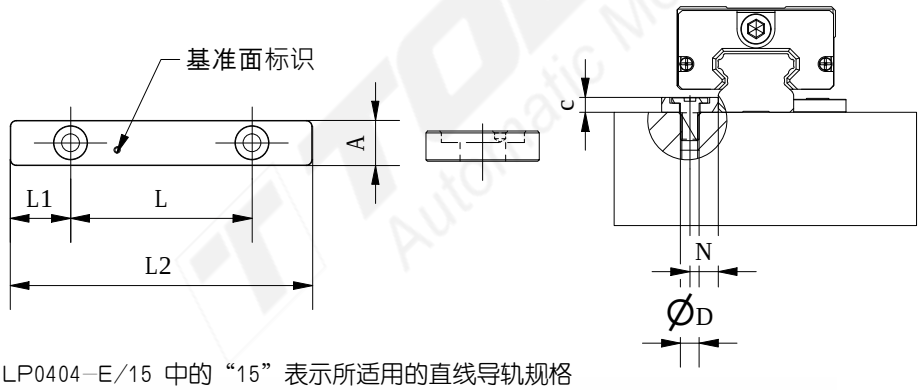
注： C 台阶尺寸可通过调整C1孔的加工深度进行设定，最小可加工至0.1 mm的台阶高度。根据客户要求，A外径可按h6公差进行精密加工并供货。标准材质为SUS304。

型号 Type	A	C	D	C1	G	N	J
LP025025–j	7	0.7	M2.5	2.8	7	3.5	6
LP0303–j	7.5	0.7	M3	3	8	3.75	7
LP0404–J	12	1	M4	4.5	10	6	9

LP–H 直线导轨基准面导轨



通常在安装直线导轨时，需要先在设备安装基座上加工台阶式定位基准面，再以该基准面作为直线导轨的安装定位面，并在另一侧使用 TOLI 压块进行侧向加压和固定。
但是，对于大理石、花岗岩、玻璃以及其他特殊材料而言，精密台阶面的加工难度较高，不仅加工工序复杂，而且需要投入较多的加工时间和制造成本，部分材料还存在加工效率低、加工风险高等问题。
LP–H 基准导轨正是针对上述问题开发，可直接在这些特殊材料的安装基座上形成独立且稳定的高精度定位基准面，从而减少或替代复杂的台阶式基准面加工，提高安装效率，并有效降低整体加工成本。
产品采用不锈钢材料制造，具有良好的耐腐蚀性和长期使用稳定性，基准直线面的直线度可保证达到 0.01 mm，可满足高精度直线导轨安装及定位使用要求。



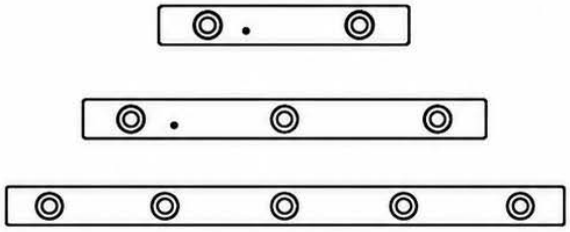
注）LP0404–E/15 中的“15”表示所适用的直线导轨规格尺寸。另外，“L2”长度的不同规格请参阅第34页。

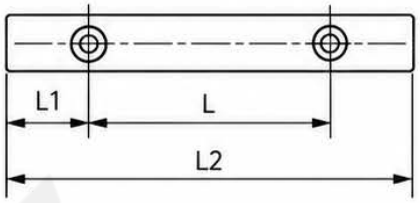
型号 Type	A	C	D	N	L1	L
LP0303–H	11	2	M3	5.5	15	60
LP0404–H	13	3	M4	6.5	15	60
LP0505–H	15	4	M5	7.5	15	60
LP0606–H	18	5	M6	9	15	80

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

LP–E / LP–H 导轨标准表

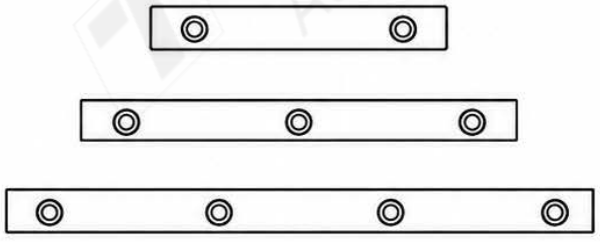
LP-H

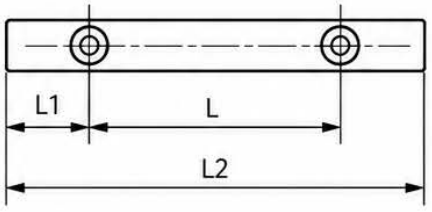




型号 Type	对应长度 L	标准长度 L2 (mm)
LP0303-H	L60	80 / 140 / 200 / 260
LP0404-H	L60	80 / 140 / 200 / 260
LP0505-H	L60	80 / 140 / 200 / 260
LP0606-H	L80	110 / 190 / 270

LP-E





型号 Type	对应长度 L	标准长度 L2 (mm)
LP0303-E/15	L60	80 / 140 / 200 / 260
LP0404-E/20	L60	80 / 140 / 200 / 260
LP0505-E/25	L60	80 / 140 / 200 / 260
LP0606-E/30	L80	110 / 190 / 270
LP0606-E/35	L80	110 / 190 / 270

各品牌“E”尺寸确认表

南京工艺–标准直线导轨

南京工艺 产品规格	E (mm)	南京工艺 产品规格	E (mm)	南京工艺 产品规格	E (mm)
GGB15AA	4.3	GGB15AB	4.3	GGB15BA	4.3
GGB20AA	4.6	GGB20AB	4.6	GGB20BA	4.6
GGB20AAL	4.6	GGB20ABL	4.6	GGB20BAL	4.6
GGB25AA	5.5	GGB25AB	5.5	GGB25BA	5.5
GGB25AAL	5.5	GGB25ABL	5.5	GGB25BAL	5.5
GGB30AA	7	GGB30AB	7	GGB30BA	7
GGB30AAL	7	GGB30ABL	7	GGB30BAL	7
GGB35AA	8	GGB35AB	8	GGB35BA	8
GGB35AAL	8	GGB35ABL	8	GGB35BAL	8
GGB45AA	9.5	GGB45AB	9.5	GGB45BA	9.5
GGB45AAL	9.5	GGB45ABL	9.5	GGB45BAL	9.5
GGB55AA	13	GGB55AB	13	GGB55BA	13
GGB55AAL	13	GGB55ABL	13	GGB55BAL	13
GGB65AA	15	GGB65AB	15	GGB65BA	15
GGB65AAL	15	GGB65ABL	15	GGB65BAL	15
GGB85AA	16	GGB85AB	16	GGB85BA	16
GGB85AAL	16	GGB85ABL	16	GGB85BAL	16

南京工艺–标准直线导轨

南京工艺 产品规格	E (mm)	南京工艺 产品规格	E (mm)	南京工艺 产品规格	E (mm)
GLB15AAS	4.3	GLB15ABS	4.3	GLB15BAS	4.3
GLB15AA	4.3	GLB15AB	4.3	GLB15BA	4.3
GLB20AAS	5.7	GLB20ABS	5.7	GLB20BAS	5.7
GLB20AA	5.7	GLB20AB	5.7	GLB20BA	5.7
GLB25AAS	6.2	GLB25ABS	6.2	GLB25BAS	6.2
GLB25AA	6.2	GLB25AB	6.2	GLB25BA	6.2
GLB30AAS	10	GLB30ABS	10	GLB30BAS	10
GLB30AA	10	GLB30AB	10	GLB30BA	10
GLB35AAS	11	GLB35ABS	11	GLB35BAS	11
GLB35AA	11	GLB35AB	11	GLB35BA	11

GGD AA/AAL		GGD BA/BAL	
GGD35AA	9	GGD35BA	9
GGD35AAL	9	GGD35BAL	9
GGD45AA	8.9	GGD45BA	8.9
GGD45AAL	8.9	GGD45BAL	8.9
GGD55AA	14	GGD55BA	14
GGD55AAL	14	GGD55BAL	14
GGD65AA	15	GGD65BA	15
GGD65AAL	15	GGD65BAL	15

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

南京工艺–微型直线导轨

南京工艺 产品规格	E (mm)	南京工艺 产品规格	E (mm)
GGC7BA	1.5	GGC7BAK	1.9
GGC9BA	2	GGC9BAK	2.9
GGC12BA	3	GGC12BAK	3.4
GGC15BA	4	GGC15BAK	3.4

山东博特–标准直线导轨

山东博特 BOTE产品规格	E (mm)	山东博特 BOTE产品规格	E (mm)	山东博特 BOTE产品规格	E (mm)
JSA-LG15	4.6	JSA-LG25Z	6.5	JSA-LZG55CZ	8
JSA-LG20	5	JSA-LG25CZ	6.5	JSA-LZG65Z	14
JSA-LG20C	5	JSA-LG30Z	8	JSA-LZG65CZ	14
JSA-LG25	6.5	JSA-LG30CZ	8	JSA-LZG85Z	15
JSA-LG25C	6.5	JSA-LG35Z	9	JSA-LZG100CZ	15
JSA-LG30	8	JSA-LG35CZ	9	JSA-LZG125CZ	24
JSA-LG30C	8	JSA-LG45Z	11	JSA-LZG35K	6
JSA-LG35	9	JSA-LG45CZ	11	JSA-LZG35CK	6
JSA-LG35C	9	JSA-LG55Z	13	JSA-LZG45K	8
JSA-LG45	9	JSA-LG55CZ	13	JSA-LZG45CK	8
JSA-LG45C	9	JSA-LG65Z	14	JSA-LZG55K	9
JSA-LG55	13	JSA-LG65CZ	14	JSA-LZG55CK	9
JSA-LG55C	13	JSA-LZG35Z	5	JSA-LZG65K	14
JSA-LG65	14	JSA-LZG35CZ	5	JSA-LZG65CK	14
JSA-LG65C	14	JSA-LZG45Z	8	JSA-LZG85K	15
JSA-LG15Z	4.6	JSA-LZG45CZ	8	JSA-LZG100CK	15
JSA-LG20Z	5	JSA-LZG55Z	8	JSA-LZG125CK	24
JSA-LG20CZ	5				

山东博特-微型直线导轨

山东博特 BOTE产品规格	E (mm)	山东博特 BOTE产品规格	E (mm)
BTM07	1.5	BTM15	4
BTM09	2.2	BTML15	4
BTML09	2.2	BTMW09	3.7
BTM12	3	BTMW12	4
BTML12	3	BTMW15	3.7

各品牌“E”尺寸确认表

广东凯特-标准直线导轨

LGS 系列

广东凯特 产品规格	E (mm)
LGS15DE	4
LGS15EA	4
LGS20NDE	4.6
LGS20NDF	4.6
LGS20NEA	4.6
LGS20NFA	4.6
LGS20NHEA	4.6
LGS20NHFA	4.6
LGS25DE	6
LGS25DF	6
LGS25EA	6
LGS25FA	6
LGS25HEA	6
LGS25HFA	6
LGS30EA	7
LGS30FA	7
LGS30HEA	7
LGS30HFA	7
LGS35EA	7.5
LGS35FA	7.5
LGS35HEA	7.5
LGS35HFA	7.5
LGS45EA	10
LGS45FA	10
LGS45HEA	10
LGS45HFA	10
LGS55EA	12
LGS55HEA	12
LGS65EA	14

LGS / LGSW 系列

广东凯特 产品规格	E (mm)
LGS65HEA	14
LGS15DA	4
LGS15AA	4
LGS15AN	4
LGS20NDA	4.6
LGS20NAA	4.6
LGS20NHAA	4.6
LGS25LDA	6
LGS25DN	6
LGS25AA	6
LGS25AN	6
LGS25HAA	6
LGS25HAN	6
LGS30DA	7
LGS30AA	7
LGS30AN	7
LGS30HAA	7
LGS30HAN	7
LGS35AA	7.5
LGS35AN	7.5
LGS35HAA	7.5
LGS35HAN	7.5
LGS45AN	10
LGS45HAN	10
LGS55AN	12
LGS55HAN	12
LGS65AN	14
LGS65HAN	14
LGSW20EA	4
LGSW20AA	4
LGSW25EA	5

LSQ 系列

广东凯特 产品规格	E (mm)
LSQ20EA	4.6
LSQ20FA	4.6
LSQ20AA	4.6
LSQ25EA	5.5
LSQ25FA	5.5
LSQ25HEA	5.5
LSQ25HFA	5.5
LSQ25AA	5.5
LSQ25AN	5.5
LSQ25HAA	5.5
LSQ25HAN	5.5
LSQ30EA	7
LSQ30FA	7
LSQ30HEA	7
LSQ30HFA	7
LSQ30AA	7
LSQ30AN	7
LSQ30HAA	7
LSQ30HAN	7
LSQ35EA	7.5
LSQ35FA	7.5
LSQ35HEA	7.5
LSQ35HFA	7.5
LSQ35AA	7.5
LSQ35AN	7.5
LSQ35HAA	7.5
LSQ35HAN	7.5

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

广东凯特-标准直线导轨

LGE / LG 系列

广东凯特 产品规格	E (mm)
LGE15DE	4.5
LGE15EA	4.5
LGE15DA	4.5
LGE15AA	4.5
LGE20DE	6
LGE20EA	6
LGE20DA	6
LGE20AA	6
LGE25DE	7
LGE25EA	7
LGE25DA	7
LGE25AA	7
LGE30EA	10
LGE30AA	10
LG45EA	10
LG45FA	10
LG45HEA	10
LG45HFA	10
LG45AA	10
LG45AN	10
LG45HAA	10
LG45HAN	10
LG55EA	11
LG55FA	11
LG55HEA	11
LG55HFA	11
LG55AA	11
LG55AN	11

LG / LGW / EAX / LGR

广东凯特 产品规格	E (mm)
LG55HAA	11
LG55HAN	11
LG65EA	13.8
LG65FA	13.8
LG65HEA	13.8
LG65HFA	13.8
LG65AN	13.8
LG65HAN	13.8
LGW25EA	4.5
LGW25SEA	4.5
LG45EAX	10
LG45HEAX	10
LG55EAX	11
LG55HEAX	11
LG65EAX	13.8
LG65HEAX	13.8
LGR12DN	3
LGR12AN	3
LGR12HAN	3
LGR12DE	3
LGR12EA	3
LGR12HEA	3
LGR15EA	4
LGR15AA	4
LGR15AN	4
LGR20EA	5
LGR20HEA	5
LGR20AA	5

LGR 系列

广东凯特 产品规格	E (mm)
LGR20HAA	5
LGR20AN	5
LGR20HAN	5
LGR25NEA	5.5
LGR25NHEA	5.5
LGR25NAN	5.5
LGR25NHAN	5.5
LGR30EA	6.5
LGR30HEA	6.5
LGR30AN	6.5
LGR30HAN	6.5
LGR35EA	6.5
LGR35HEA	6.5
LGR35AN	6.5
LGR35HAN	6.5
LGR45EA	9
LGR45HEA	9
LGR45AN	9
LGR45HAN	9
LGR55EA	10
LGR55HEA	10
LGR55AN	10
LGR55HAN	10
LGR65EA	13
LGR65HEA	13
LGR65AN	13
LGR65HAN	13
LGR85EA	16
LGR100EA	15

各品牌“E”尺寸确认表

广东凯特–微型直线导轨

LM 系列

广东凯特 产品规格	E (mm)
LM3AA	1
LM3HAA	1
LM5AA	1
LM5HAA	1
LM7AA	1.5
LM7HAA	1.5
LM9AA	2
LM9HAA	2
LM12AA	3
LM12HAA	3
LM15AA	4
LM15HAA	4

LMW 系列

广东凯特 产品规格	E (mm)
LMW7AA	1.9
LMW7HAA	1.9
LMW9AA	2.9
LMW9HAA	2.9
LMW12AA	3.4
LMW12HAA	3.4
LMW15AA	3
LMW15HAA	3

台稳精机 –微型直线导轨

台稳精机 产品规格	E (mm)	台稳精机 产品规格	E (mm)
LMW5C	1.5	LMW12C	3.4
LMW7C	1.9	LMW12H	3.4
LMW7H	1.9	LMW15C	3.4
LMW9C	2.9	LMW15H	3.4
LMW9H	2.9		

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

台稳精机–标准直线导轨

台稳精机 产品规格	E (mm)	台稳精机 产品规格	E (mm)	台稳精机 产品规格	E (mm)
LSW20CC	4.6	LHH15CA	4.3	LRH25CA	5.5
LSW20HC	4.6	LHH20CA	4.6	LRH25HA	5.5
LSW25CC	5.5	LHH20HA	4.6	LRH30CA	6
LSW25HC	5.5	LHH25CA	5.5	LRH30HA	6
LSW30CC	6.7	LHH25HA	5.5	LRH35CA	6.5
LSW30HC	6.7	LHH30CA	6	LRH35HA	6.5
LSW35CC	7.5	LHH30HA	6	LRH45CA	8
LSW35HC	7.5	LHH35CA	7.5	LRH45HA	8
LSW45CC	9.7	LHH35HA	7.5	LRH55CA	10
LSW45HC	9.7	LHH45CA	9.5	LRH55HA	10
LSH20CA	4.6	LHH45HA	9.5	LRH65CA	12
LSH20HA	4.6	LHH55CA	13	LRH65HA	12
LSH25CA	5.5	LHH55HA	13	LEW15SC	4.6
LSH25HA	5.5	LHH65CA	15	LEW15CC	4.6
LSH30CA	6.7	LHH65HA	15	LEW20SC	6.1
LSH30HA	6.7	LHW15CC	4.3	LEW20CC	6.1
LSH35CA	7.5	LHW20CC	4.6	LEW25SC	6.8
LSH35HA	7.5	LHW20HC	4.6	LEW25CC	6.8
LSH45CA	9.7	LHW25CC	5.5	LEW30SC	9.5
LSH45HA	9.7	LHW25HC	5.5	LEW30CC	9.5
LRW25CC	5.5	LHW30CC	6	LHL15CA	4.3
LRW25HC	5.5	LHW30HC	6	LHL25CA	5.5
LRW30CC	6	LHW35CC	7.5	LHL25HA	5.5
LRW30HC	6	LHW35HC	7.5	LHL30CA	6
LRW35CC	6.5	LHW45CC	9.5	LHL30HA	6
LRW35HC	6.5	LHW45HC	9.5	LHL35CA	7.5
LRW45CC	8	LHW55CC	13	LHL35HA	7.5
LRW45HC	8	LHW55HC	13	LHL45CA	9.5
LRW55CC	10	LHW65CC	15	LHL45HA	9.5
LRW55HC	10	LHW65HC	15	LHL55CA	13
LRW65CC	12			LHL55HA	13
LRW65HC	12			LEH15SA	4.6
				LEH15CA	4.6
				LEH20SA	6.1
				LEH20CA	6.1
				LEH25SA	6.8
				LEH25CA	6.8
				LEH30SA	9.5
				LEH30CA	9.5

各品牌“E”尺寸确认表

标准直线导轨 恒而达 DSA系列

恒而达 产品规格	E (mm)	恒而达 产品规格	E (mm)	恒而达 产品规格	E (mm)
C15VS	3.0	C20CN	4.6	H45CE	8.9
C15VN	3.0	C25CN	5.8	H15VN	3.0
C20VS	4.6	H15CN	3.0	H20VN	4.6
C20VN	4.6	H20CN	4.6	H25VN	5.8
C25VN	5.8	H25CN	5.8	H25VE	5.8
C30VN	7.0	H25CE	5.8	H30VN	7.0
C35VN	7.5	H30CN	7.0	H30VE	7.0
C45VN	8.9	H30CE	7.0	H35VN	7.5
C15CS	3.0	H35CN	7.5	H35VE	7.5
C15CN	3.0	H35CE	7.5	H45VN	8.9
C20CS	4.6	H45CN	8.9	H45VE	8.9

标准直线导轨 恒而达 SSA系列

恒而达 产品规格	E (mm)	恒而达 产品规格	E (mm)	恒而达 产品规格	E (mm)
H15VN	4.3	H20CN	4.6	C15VN	4.5
H20VN	4.6	H20CE	4.6	C20VS	6.0
H20VE	4.6	H25CN	5.5	C20VN	6.0
H25VN	5.5	H25CE	5.5	C25VS	7.0
H25VE	5.5	H30CN	6.0	C25VN	7.0
H30VN	6.0	H30CE	6.0	C30VS	10.0
H30VE	6.0	H35CN	7.5	C30VN	10.0
H35VN	7.5	H35CE	7.5	C15CS	4.5
H35VE	7.5	H45CN	9.5	C15CN	4.5
H45VN	9.5	H45CE	9.5	C20CS	6.0
H45VE	9.5	H55CN	13.0	C20CN	6.0
H55VN	13.0	H55CE	13.0	C25CS	7.0
H55VE	13.0	H65CN	15.0	C25CN	7.0
H65VN	15.0	H65CE	15.0	C30CS	10.0
H65VE	15.0	C15VS	4.5	C30CN	10.0
H15CN	4.3				

各品牌“E”尺寸确认表

标准直线导轨　恒而达 SUA系列

恒而达 产品规格	E (mm)	恒而达 产品规格	E (mm)	恒而达 产品规格	E (mm)
H25VN	5.5	H45VN	8.0	H30CE	6.0
H25VE	5.5	H45VE	8.0	H35CN	6.5
H30VN	6.0	H25CN	5.5	H35CE	6.5
H30VE	6.0	H25CE	5.5	H45CN	8.0
H35VN	6.5	H30CN	6.0	H45CE	8.0
H35VE	6.5				

各品牌“E”尺寸确认表

标准直线导轨 – ABBA BR系列

ABBA BR-R0/LR 产品规格	E (mm)
BRC15R0	4.6
BRD15R0	4.6
BRC20R0	5
BRD20R0	5
BRC20LR	5
BRD20LR	5
BRC25R0	7
BRD25R0	7
BRC25LR	7
BRD25LR	7
BRC30R0	9
BRD30R0	9
BRC30LR	9
BRD30LR	9
BRD35R0	9.5
BRD35LR	9.5
BRD45R0	14
BRD45LR	14

ABBA BR-A0/LA 产品规格	E (mm)
BRC15A0	4.6
BRD15A0	4.6
BRC20A0	5
BRD20A0	5
BRC20LA	5
BRD20LA	5
BRC25A0	7
BRD25A0	7
BRC25LA	7
BRD25LA	7
BRC30A0	9
BRD30A0	9
BRC30LA	9
BRD30LA	9
BRD35A0	9.5
BRD35LA	9.5
BRD45A0	14
BRD45LA	14

ABBA BR-SU/U0 产品规格	E (mm)
BRC15U0	4.6
BRD15U0	4.6
BRC15SU	4.6
BRD15SU	4.6
BRC20U0	5
BRD20U0	5
BRC20SU	5
BRD20SU	5
BRC25U0	7
BRD25U0	7
BRC25SU	7
BRD25SU	7
BRC30U0	9
BRD30U0	9
BRC30SU	9
BRD30SU	9
BRD35U0	9.5
BRD35SU	9.5
BRD45U0	14

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

标准直线导轨 – ABBA BC系列

ABBA BC–A0/LA 产品规格	E (mm)
BCC20A0	6
BCC20LA	6
BCC25A0	6
BCC25LA	6
BCC30A0	7
BCC30LA	7
BCC35A0	7.5
BCC35LA	7.5
BCC45A0	8.9
BCC45LA	8.9
BCC55A0	12.7
BCC55LA	12.7

ABBA BC–R0/LR 产品规格	E (mm)
BCC20R0	6
BCC20LR	6
BCC25R0	6
BCC25LR	6
BCC30R0	7
BCC30LR	7
BCC35R0	7.5
BCC35LR	7.5
BCC45R0	8.9
BCC45LR	8.9
BCC55R0	12.7
BCC55LR	12.7

微型直线导轨 – ABBA BM系列

ABBA BMH–U0/LU 产品规格	E (mm)
BMHC7U0	1.5
BMHC7LU	1.5
BMHC9U0	2.35
BMHC9LU	2.35
BMHC12U0	3.35
BMHC12LU	3.35
BMHC15U0	4
BMHC15LU	4

ABBA BMW–U0/LU 产品规格	E (mm)
BMWC7U0	2
BMWC7LU	2
BMWC9U0	2.5
BMWC9LU	2.5
BMWC12U0	3
BMWC12LU	3
BMWC15U0	4
BMWC15LU	4

各品牌“E”尺寸确认表

标准直线导轨 – Bosch Rexroth BSHP 全规格

Bosch Rexroth 产品规格	E (mm)	Bosch Rexroth 产品规格	E (mm)	Bosch Rexroth 产品规格	E (mm)
BSHP-FNS15	3.5	BSHP-SLS15	3.5	BSHP-FKS15	3.5
BSHP-FNS20	4	BSHP-SLS20	4	BSHP-FKS20	4
BSHP-FNS25	5	BSHP-SLS25	5	BSHP-FKS25	5
BSHP-FNS30	5	BSHP-SLS30	5	BSHP-FKS30	5
BSHP-FNS35	6	BSHP-SLS35	6	BSHP-FKS35	6
BSHP-FNS45	8	BSHP-SLS45	8	BSHP-SKS15	3.5
BSHP-FNS55	10	BSHP-SLS55	10	BSHP-SKS20	4
BSHP-FNS65	10	BSHP-SLS65	10	BSHP-SKS25	5
BSHP-FLS15	3.5	BSHP-SNH15	3.5	BSHP-SKS30	5
BSHP-FLS20	4	BSHP-SNH20	4	BSHP-SKS35	6
BSHP-FLS25	5	BSHP-SNH25	5	BSHP-FNN20	4
BSHP-FLS30	5	BSHP-SNH30	5	BSHP-FNN25	5
BSHP-FLS35	6	BSHP-SNH35	6	BSHP-SNN20	4
BSHP-FLS45	8	BSHP-SNH45	8	BSHP-SNN25	5
BSHP-FLS55	10	BSHP-SNH55	10	BSHP-FKN20	4
BSHP-FLS65	10	BSHP-SNH65	10	BSHP-FKN25	5
BSHP-SNS15	3.5	BSHP-SLH15	3.5	BSHP-SKN20	4
BSHP-SNS20	4	BSHP-SLH20	4	BSHP-SKN25	5
BSHP-SNS25	5	BSHP-SLH25	5	BSHP-BNS20/40	2.5
BSHP-SNS30	5	BSHP-SLH30	5	BSHP-BNS25/70	4.5
BSHP-SNS35	6	BSHP-SLH35	6	BSHP-BNS35/90	6
BSHP-SNS45	8	BSHP-SLH45	8	BSHP-CNS20/40	2.5
BSHP-SNS55	10	BSHP-SLH55	10	BSHP-CNS25/70	4.5
BSHP-SNS65	10	BSHP-SLH65	10	BSHP-CNS35/90	6

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

标准直线导轨 – Bosch Rexroth BSCL / RSHP 全规格

Bosch Rexroth 产品规格	E (mm)	Bosch Rexroth 产品规格	E (mm)	Bosch Rexroth 产品规格	E (mm)
BSCL-FNS15	3.5	BSCL-SLS45	8	RSHP-SNS25	4.5
BSCL-FNS20	4	BSCL-SNH15	3.5	RSHP-SNS35	5
BSCL-FNS25	5	BSCL-SNH20	4	RSHP-SNS45	7
BSCL-FNS30	5	BSCL-SNH25	5	RSHP-SNS55	9
BSCL-FNS35	6	BSCL-SNH30	5	RSHP-SNS65	9
BSCL-FNS45	8	BSCL-SNH35	6	RSHP-SLS25	4.5
BSCL-FLS15	3.5	BSCL-SNH45	8	RSHP-SLS35	5
BSCL-FLS20	4	BSCL-SLH15	3.5	RSHP-SLS45	7
BSCL-FLS25	5	BSCL-SLH20	4	RSHP-SLS55	9
BSCL-FLS30	5	BSCL-SLH25	5	RSHP-SLS65	9
BSCL-FLS35	6	BSCL-SLH30	5	RSHP-SNH25	4.5
BSCL-FLS45	8	BSCL-SLH35	6	RSHP-SNH35	5
BSCL-SNS15	3.5	BSCL-SLH45	8	RSHP-SNH45	7
BSCL-SNS20	4	RSHP-FNS25	4.5	RSHP-SNH55	9
BSCL-SNS25	5	RSHP-FNS35	5	RSHP-SLH25	4.5
BSCL-SNS30	5	RSHP-FNS45	7	RSHP-SLH35	5
BSCL-SNS35	6	RSHP-FNS55	9	RSHP-SLH45	7
BSCL-SNS45	8	RSHP-FNS65	9	RSHP-SLH55	9
BSCL-SLS15	3.5	RSHP-FLS25	4.5	RSHP-FXS65	9
BSCL-SLS20	4	RSHP-FLS35	5	RSHP-HD-FNS100	14
BSCL-SLS25	5	RSHP-FLS45	7	RSHP-HD-FNS125	20
BSCL-SLS30	5	RSHP-FLS55	9	RSHP-HD-FLS100	14
BSCL-SLS35	6	RSHP-FLS65	9	RSHP-HD-FLS125	20

各品牌“E”尺寸确认表

微型直线导轨 – Bosch Rexroth Miniature

Bosch Rexroth 产品规格	E (mm)
R0442-7	1.2
R0442-9/M3	1.5
R0442-12	2.5
R0442-15	2.8
R0442-20	6.3

Bosch Rexroth 产品规格	E (mm)
R0444-7	1.2
R0444-9/M3	1
R0444-12	2
R0444-15	2.8
R0443-9/M3	1.8

Bosch Rexroth 产品规格	E (mm)
R0443-12	2.8
R0443-15	2.8
R0441-9/M3	1.8
R0441-12	2.8
R0441-15	2.8

微型直线导轨 – HIWIN MGN / MGW 全规格

MGN (1)

HIWIN 产品规格	E (mm)
MGN02C	0.7
MGN03C	1
MGN03H	1
MGN05C	1.5
MGN05H	1.5
MGN07C	1.5
MGN07H	1.5

MGN (2)

HIWIN 产品规格	E (mm)
MGN09C	2
MGN09H	2
MGN12C	3
MGN12H	3
MGN15C	4
MGN15H	4

MGW

HIWIN 产品规格	E (mm)
MGW02C	1
MGW03C	1
MGW03H	1
MGW05C	1.5
MGW07C	1.9
MGW07H	1.9
MGW09C	2.9
MGW09H	2.9
MGW12C	3.4
MGW12H	3.4
MGW15C	3.4
MGW15H	3.4

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

标准直线导轨 – HIWIN HG / QH 全规格

HIWIN 产品规格	E (mm)	HIWIN 产品规格	E (mm)	HIWIN 产品规格	E (mm)
HGH15CA	4.3	HGH55CA	13	QHW20HC	4.6
QHH15CA	4	HGH55HA	13	HGW25SC	5.5
HGH20CA	4.6	HGH65CA	15	HGW25CC	5.5
QHH20CA	4.6	HGH65HA	15	QHW25CC	5.5
HGH20HA	4.6	HGL15CA	4.3	HGW25HC	5.5
QHH20HA	4.6	HGL25SA	5.5	QHW25HC	5.5
HGH25CA	5.5	HGL25CA	5.5	HGW30CC	6
QHH25CA	5.5	HGL25HA	5.5	QHW30CC	6
HGH25HA	5.5	HGL30CA	6	HGW30HC	6
QHH25HA	5.5	HGL30HA	6	QHW30HC	6
HGH30CA	6	HGL35CA	7.5	HGW35CC	7.5
QHH30CA	6	HGL35HA	7.5	QHW35CC	7.5
HGH30HA	6	HGL45CA	9.5	HGW35HC	7.5
QHH30HA	6	HGL45HA	9.5	QHW35HC	7.5
HGH35CA	7.5	HGL55CA	13	HGW45CC	9.5
QHH35CA	7.5	HGL55HA	13	QHW45CC	9.2
HGH35HA	7.5	HGW15CC	4.3	HGW45HC	9.5
QHH35HA	7.5	QHW15CC	4	QHW45HC	9.2
HGH45CA	9.5	HGW20SC	4.6	HGW55CC	13
QHH45CA	9.2	HGW20CC	4.6	HGW55HC	13
HGH45HA	9.5	QHW20CC	4.6	HGW65CC	15
QHH45HA	9.2	HGW20HC	4.6	HGW65HC	15

各品牌“E”尺寸确认表

标准直线导轨 – HIWIN EG / QE / WE / QW 全规格

EG/QE - H

HIWIN 产品规格	E (mm)
EGH15SA	4.5
QEH15SA	4
EGH15CA	4.5
QEH15CA	4
EGH20SA	6
QEH20SA	6
EGH20CA	6
QEH20CA	6
EGH25SA	7
QEH25SA	6.2
EGH25CA	7
QEH25CA	6.2
EGH30SA	10
QEH30SA	10
EGH30CA	10
QEH30CA	10
EGH35SA	11
QEH35SA	11
EGH35CA	11
QEH35CA	11

EG/QE - W

HIWIN 产品规格	E (mm)
EGW15SC	4.5
QEW15SC	4
EGW15CC	4.5
QEW15CC	4
EGW20SC	6
QEW20SC	6
EGW20CC	6
QEW20CC	6
EGW25SC	7
QEW25SC	6.2
EGW25CC	7
QEW25CC	6.2
EGW30SC	10
QEW30SC	10
EGW30CC	10
QEW30CC	10
EGW35SC	11
QEW35SC	11
EGW35CC	11
QEW35CC	11

WE/QW

HIWIN 产品规格	E (mm)
WEH17CA	2.5
WEH21CA	3
QWH21CA	3
WEH27CA	4
QWH27CA	4
WEH35CA	4
QWH35CA	4
WEH50CA	7.5
WEW17CC	2.5
WEW21CC	3
QWW21CC	3
WEW27CC	4
QWW27CC	4
WEW35CC	4
QWW35CC	4
WEW50CC	7.5

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

标准直线导轨 – HIWIN CG 全规格

CGH

HIWIN 产品规格	E (mm)
CGH15CA	4.1
CGH20CA	4.6
CGH20HA	4.6
CGH25CA	6.1
CGH25HA	6.1
CGH30CA	7
CGH30HA	7
CGH35CA	7.6
CGH35HA	7.6
CGH45CA	9.7
CGH45HA	9.7

CGL

HIWIN 产品规格	E (mm)
CGL15CA	4.1
CGL25CA	6.1
CGL25HA	6.1
CGL30CA	7
CGL30HA	7
CGL35CA	7.6
CGL35HA	7.6
CGL45CA	9.7
CGL45HA	9.7

CGW

HIWIN 产品规格	E (mm)
CGW15CC	4.1
CGW20CC	4.6
CGW20HC	4.6
CGW25CC	6.1
CGW25HC	6.1
CGW30CC	7
CGW30HC	7
CGW35CC	7.6
CGW35HC	7.6
CGW45CC	9.7
CGW45HC	9.7

TOBJET Automatic Motion System

各品牌“E”尺寸确认表

滚柱直线导轨 – HIWIN RG / QR 全规格

RGH/QRH (1)

HIWIN 产品规格	E (mm)
RGH15CA	4
RGH20CA	5
RGH20HA	5
RGH25CA	5.5
QRH25CA	5.5
RGH25HA	5.5
QRH25HA	5.5
RGH30CA	6
QRH30CA	6
RGH30HA	6
QRH30HA	6
RGH35CA	6.5

RGH/QRH (2)

HIWIN 产品规格	E (mm)
QRH35CA	6.5
RGH35HA	6.5
QRH35HA	6.5
RGH45CA	8
QRH45CA	8
RGH45HA	8
QRH45HA	8
RGH55CA	10
RGH55HA	10
RGH65CA	12
RGH65HA	12

RGW/QRW

HIWIN 产品规格	E (mm)
RGW15CC	4
RGW20CC	5
RGW20HC	5
RGW25CC	5.5
QRW25CC	5.5
RGW25HC	5.5
QRW25HC	5.5
RGW30CC	6
QRW30CC	6
RGW30HC	6
QRW30HC	6
RGW35CC	6.5
QRW35CC	6.5
RGW35HC	6.5
QRW35HC	6.5
RGW45CC	8
QRW45CC	8
RGW45HC	8
QRW45HC	8
RGW55CC	10
RGW55HC	10
RGW65CC	12
RGW65HC	12

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

集成测量直线导轨 – HIWIN PG 全规格

PGCH / PGCL

HIWIN 产品规格	E (mm)
PGCH20CA	4.6
PGCH20HA	4.6
PGCH25CA	6.1
PGCH25HA	6.1
PGCH30CA	7
PGCH30HA	7
PGCH35CA	7.6
PGCH35HA	7.6
PGCH45CA	9.7
PGCH45HA	9.7
PGCL25CA	6.1
PGCL25HA	6.1
PGCL30CA	7
PGCL30HA	7
PGCL35CA	7.6
PGCL35HA	7.6
PGCL45CA	9.7
PGCL45HA	9.7

PGCW

HIWIN 产品规格	E (mm)
PGCW20CC	4.6
PGCW20HC	4.6
PGCW25CC	6.1
PGCW25HC	6.1
PGCW30CC	7
PGCW30HC	7
PGCW35CC	7.6
PGCW35HC	7.6
PGCW45CC	9.7
PGCW45HC	9.7

PGH / PGQ

HIWIN 产品规格	E (mm)
PGHH20CA	4.6
PGHH20HA	4.6
PGHH25CA	5.5
PGHH25HA	5.5
PGHL25CA	5.5
PGHL25HA	5.5
PGHW20CC	4.6
PGHW20HC	4.6
PGHW25CC	5.5
PGHW25HC	5.5
PGQH20CA	4.6
PGQH20HA	4.6
PGQH25CA	5.5
PGQH25HA	5.5
PGQW20CC	4.6
PGQW20HC	4.6
PGQW25CC	5.5
PGQW25HC	5.5

各品牌“E”尺寸确认表

标准直线导轨 – IKO 全规格

IKO 产品规格	E (mm)	IKO 产品规格	E (mm)	IKO 产品规格	E (mm)
MEC15	5.8	MEG25	7	MET30	10
MEC20	6	MEG30	10	MET35	11
MEC25	7	LWEG15	5.8	MET45	14
MEC30	10	LWEG20	6	LWET15	5.8
MEC35	11	LWEG25	7	LWET20	6
LWEC15	5.8	LWEG30	10	LWET25	7
LWEC20	6	LWE-Q15	5.8	LWET30	10
LWEC25	7	LWE-Q20	6	LWET35	11
LWEC30	10	LWE-Q25	7	LWET45	14
LWEC35	11	LWE-Q30	10	METG15	5.8
ME15	5.8	LWE-Q35	11	METG20	6
ME20	6	METC15	5.8	METG25	7
ME25	7	METC20	6	METG30	10
ME30	10	METC25	7	LWETG15	5.8
ME35	11	METC30	10	LWETG20	6
ME45	14	METC35	11	LWETG25	7
LWE15	5.8	LWETC15	5.8	LWETG30	10
LWE20	6	LWETC20	6	LWET-Q15	5.8
LWE25	7	LWETC25	7	LWET-Q20	6
LWE30	10	LWETC30	10	LWET-Q25	7
LWE35	11	LWETC35	11	LWET-Q30	10
LWE45	14	MET15	5.8	MESC15	5.8
MEG15	5.8	MET20	6	MESC20	6
MEG20	6	MET25	7	MESC25	7

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

标准直线导轨 – IKO 全规格

IKO 产品规格	E (mm)	IKO 产品规格	E (mm)	IKO 产品规格	E (mm)
MESC30	10	LWESG20	6	MHG30	7
MESC35	11	LWESG25	7	MHG35	8
LWESC15	5.8	LWESG30	10	MHG45	10
LWESC20	6	LWES-Q15	5.8	LWHG20	5
LWESC25	7	LWES-Q20	6	LWHG25	6.5
LWESC30	10	LWES-Q25	7	LWHG30	7
LWESC35	11	LWES-Q30	10	LWHG35	8
MES15	5.8	LWES-Q35	11	LWHG45	10
MES20	6	MH15	4.5	LWHG55	13
MES25	7	MH20	5	LWHG65	14
MES30	10	MH25	6.5	MHT12	2.7
MES35	11	MH30	7	MHT15	4.5
MES45	14	MH35	8	MHT20	5
LWES15	5.8	MH45	10	MHT25	6.5
LWES20	6	LWH15	4.5	MHT30	7
LWES25	7	LWH20	5	MHT35	8
LWES30	10	LWH25	6.5	MHT45	10
LWES35	11	LWH30	7	LWHT12	2.7
LWES45	14	LWH35	8	LWHT15	4.5
MESG15	5.8	LWH45	10	LWHT20	5
MESG20	6	LWH55	13	LWHT25	6.5
MESG25	7	LWH65	14	LWHT30	7
MESG30	10	MHG20	5	LWHT35	8
LWESG15	5.8	MHG25	6.5	LWHT45	10

各品牌“E”尺寸确认表

标准直线导轨 – IKO 全规格

IKO 产品规格	E (mm)	IKO 产品规格	E (mm)	IKO 产品规格	E (mm)
LWHT55	13	LWHD30	7	MHSG20	5
LWHT65	14	LWHD35	8	MHSG25	6.5
MHTG15	4.5	LWHD45	10	MHSG30	7
MHTG20	5	LWHD55	13	LWHSG20	5
MHTG25	6.5	LWHD65	14	LWHSG25	6.5
MHTG30	7	MHDG25	6.5	LWHSG30	7
MHTG35	8	MHDG30	7	LWHY15	4.5
MHTG45	10	MHDG35	8	LWHY20	5
LWHTG20	5	MHDG45	10	LWHY25	6.5
LWHTG25	6.5	LWHDG25	6.5	LWHY30	7
LWHTG30	7	LWHDG30	7	LWHY35	8
LWHTG35	8	LWHDG35	8	LWHY45	10
LWHTG45	10	LWHDG45	10	LWFF33	2
LWHTG55	13	LWHDG55	13	LWFF37	2.5
LWHTG65	14	LWHDG65	14	LWFF42	2.5
MHD12	2.7	MHS15	4.5	LWFF69	3.5
MHD15	4.5	MHS20	5	LWFS33	2
MHD25	6.5	MHS25	6.5	LWFS37	2.5
MHD30	7	MHS30	7	LWFH40	3
MHD35	8	LWHS15	4.5	LWFH60	4
MHD45	10	LWHS20	5	LWFH90	6
LWHD12	2.7	LWHS25	6.5	MUL25	2.5
LWHD15	4.5	LWHS30	7	LWUL25	2.5
LWHD25	6.5	MHSG15	4.5	MUL30	3

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

标准直线导轨 – IKO 全规格

IKO 产品规格	E (mm)	IKO 产品规格	E (mm)	IKO 产品规格	E (mm)
LWUL30	3	LRXC35	5.5	MXG20	4
LWU40	5	LRXC45	7	MXG25	5
LWU50	7	LRXC55	8	MXG30	5.5
LWU60	9	MX12	2	MXG35	5.5
LWU86	11	MX15	3	MXG45	7
LWU100	13	MX20	4	MXG55	8
LWU130	14	MX25	5	MXG65	10
MV20	3	MX30	5.5	LRXG12	2
MV25	3	MX35	5.5	LRXG15	3
MV30	3	MX45	7	LRXG20	4
MXC12	2	MX55	8	LRXG25	5
MXC15	3	MX65	10	LRXG30	5.5
MXC20	4	LRX12	2	LRXG35	5.5
MXC25	5	LRX15	3	LRXG45	7
MXC30	5.5	LRX20	4	LRXG55	8
MXC35	5.5	LRX25	5	LRXG65	10
MXC45	7	LRX30	5.5	LRXG85	14
MXC55	8	LRX35	5.5	LRXG100	13
MXC65	10	LRX45	7	MXL20	4
LRXC12	2	LRX55	8	MXL25	5
LRXC15	3	LRX65	10	MXL30	5.5
LRXC20	4	LRX85	14	MXL35	5.5
LRXC25	5	MXG12	2	MXL45	7
LRXC30	5.5	MXG15	3	MXL55	8

各品牌“E”尺寸确认表

标准直线导轨 – IKO 全规格

IKO 产品规格	E (mm)	IKO 产品规格	E (mm)	IKO 产品规格	E (mm)
MXL65	10	MXD25	5	MXDG55	8
MXHC20	4	MXD30	5.5	MXDG65	10
LRXHC20	4	MXD35	5.5	LRXDG10	1
MXH20	4	MXD45	7	LRXDG12	2
LRXH20	4	MXD55	8	LRXDG15	3
MXHG20	4	MXD65	10	LRXDG20	4
LRXHG20	4	LRXD10	1	LRXDG25	5
MXHL20	4	LRXD12	2	LRXDG30	5.5
MXDC10	1	LRXD15	3	LRXDG35	5.5
MXDC12	2	LRXD20	4	LRXDG45	7
MXDC15	3	LRXD25	5	LRXDG55	8
MXDC20	4	LRXD30	5.5	LRXDG65	10
MXDC25	5	LRXD35	5.5	MXSC15	3
MXDC30	5.5	LRXD45	7	MXSC20	4
LRXDC10	1	LRXD55	8	MXSC25	5
LRXDC12	2	LRXD65	10	MXSC30	5.5
LRXDC15	3	MXDG10	1	LRXSC15	3
LRXDC20	4	MXDG12	2	LRXSC20	4
LRXDC25	5	MXDG15	3	LRXSC25	5
LRXDC30	5.5	MXDG20	4	LRXSC30	5.5
MXD10	1	MXDG25	5	MXS15	3
MXD12	2	MXDG30	5.5	MXS20	4
MXD15	3	MXDG35	5.5	MXS25	5
MXD20	4	MXDG45	7	MXS30	5.5

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

标准直线导轨 – IKO 全规格

IKO 产品规格	E (mm)
MXS35	5.5
MXS45	7
LRXS15	3
LRXS20	4
LRXS25	5
LRXS30	5.5
LRXS35	5.5
LRXS45	7
LRWX25	5
LRWX35	6
LRWX45	8
LRWX55	10
LRWX75	12

TOBJET Automatic Motion System

各品牌“E”尺寸确认表

微型直线导轨 – IKO 全规格

IKO 产品规格	E (mm)	IKO 产品规格	E (mm)	IKO 产品规格	E (mm)
ML3	0.8	LWLC7	1.2	LWLL12	2.5
LWL3	0.8	LWLC9	1.5	LWLL15	3
ML5	0.8	LWLC12	2.5	LWLL20	4
LWL5	0.8	LWLC15	3	LWLL25	4
ML7	1.2	MLG7	1.2	LWL1-Y	2
LWL7	1.2	MLG9	1.5	LWL1	-
ML9	1.5	MLG12	2.5	LWL2	0.5
LWL9	1.5	MLG15	3	MLF6	0.8
ML12	2.5	MLG20	4	LWLF6	0.8
LWL12	2.5	MLG25	4	MLF10	1.2
ML15	3	LWLG7	1.2	LWLF10	1.2
LWL15	3	LWLG9	1.5	MLF14	1.2
ML20	4	LWLG12	2.5	LWLF14	1.2
LWL20	4	LWLG15	3	MLF18	2.5
ML25	4	LWLG20	4	LWLF18	2.5
LWL25	4	LWLG25	4	MLF24	2.5
MLC5	0.8	MLL9	1.5	LWLF24	2.5
MLC7	1.2	MLL12	2.5	MLF30	2.5
MLC9	1.5	MLL15	3	LWLF30	2.5
MLC12	2.5	MLL20	4	MLF42	3
MLC15	3	MLL25	4	LWLF42	3
LWLC5	0.8	LWLL9	1.5	MLFC6	0.8

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

微型直线导轨 – IKO 全规格

IKO 产品规格	E (mm)
MLFC10	1.2
MLFC14	1.2
MLFC18	2.5
MLFC24	2.5
MLFC30	2.5
MLFG10	1.2
MLFG14	1.2
MLFG18	2.5
MLFG24	2.5
MLFG30	2.5
MLFG42	3
LWLFC6	0.8
LWLFC10	1.2
LWLFC14	1.2
LWLFC18	2.5
LWLFC24	2.5
LWLFC30	2.5
LWLFG10	1.2
LWLFG14	1.2
LWLFG18	2.5
LWLFG24	2.5
LWLFG30	2.5

IKO 产品规格	E (mm)
LWLFG42	3
MLV7	1.2
MLV9	1.5
MLV12	2.5

IKO 产品规格	E (mm)

各品牌“E”尺寸确认表

INA-标准直线导轨

INA 产品规格	E (mm)	INA 产品规格	E (mm)	INA 产品规格	E (mm)
KUVE15-B	3.5	KUVE25-B-SL	4.5	KUVE35-B	6
KUVE15-B-H	3.5	KUVE25-B-SN	4.5	KUVE35-B-L	6
KUVE15-B-S	3.5	KUVE25-B-SNL	4.5	KUVE35-B-H	6
KUVE15-B-E	3.5	KUVE25-B-N	4.5	KUVE35-B-HL	6
KUVE15-B-EC	3.5	KUVE25-B-NL	4.5	KUVE35-B-S	6
KUVE15-B-ES	3.5	KUVE25-B-E	4.5	KUVE35-B-SL	6
KUVE15-B-ESC	3.5	KUVE25-B-EC	4.5	KUVE35-B-SN	6
KUVE15-B-KT	3.5	KUVE25-B-ES	4.5	KUVE35-B-SNL	6
KUVE15-B-KT-L	3.5	KUVE25-B-ESC	4.5	KUVE35-B-N	6
KUVE15-B-KT-H	3.5	KUVE25-B-KT	4.5	KUVE35-B-NL	6
KUVE15-B-KT-HL	3.5	KUVE25-B-KT-L	4.5	KUVE35-B-E	6
KUVE15-B-KT-S	3.5	KUVE25-B-KT-H	4.5	KUVE35-B-EC	6
KUVE15-B-KT-SL	3.5	KUVE25-B-KT-HL	4.5	KUVE35-B-ES	6
KUVE15-W	1.6	KUVE25-B-KT-S	4.5	KUVE35-B-ESC	6
KUVE20-B	4	KUVE25-B-KT-SL	4.5	KUVE35-B-KT	6
KUVE20-B-L	4	KUVE25-W	4.5	KUVE35-B-KT-L	6
KUVE20-B-H	4	KUVE25-WL	4.5	KUVE35-B-KT-H	6
KUVE20-B-S	4	KUVE30-B	5	KUVE35-B-KT-HL	6
KUVE20-B-SL	4	KUVE30-B-L	5	KUVE35-B-KT-S	6
KUVE20-B-SN	4	KUVE30-B-H	5	KUVE35-B-KT-SL	6
KUVE20-B-SNL	4	KUVE30-B-HL	5	KUVE35-WL	6
KUVE20-B-N	4	KUVE30-B-S	5	KUVE45-B	8
KUVE20-B-NL	4	KUVE30-B-SL	5	KUVE45-B-L	8
KUVE20-B-E	4	KUVE30-B-SN	5	KUVE45-B-H	8
KUVE20-B-EC	4	KUVE30-B-SNL	5	KUVE45-B-HL	8
KUVE20-B-ES	4	KUVE30-B-N	5	KUVE45-B-S	8
KUVE20-B-ESC	4	KUVE30-B-NL	5	KUVE45-B-SL	8
KUVE20-B-KT	4	KUVE30-B-E	5	KUVE45-B-SN	8
KUVE20-B-KT-L	4	KUVE30-B-EC	5	KUVE45-B-SNL	8
KUVE20-B-KT-S	4	KUVE30-B-ES	5	KUVE45-B-N	8
KUVE20-B-KT-SL	4	KUVE30-B-ESC	5	KUVE45-B-NL	8
KUVE20-W	4	KUVE30-B-KT	5	KUVE45-B-EC	8
KUVE20-WL	4	KUVE30-B-KT-L	5	KUVE45-B-ESC	8
KUVE25-B	4.5	KUVE30-B-KT-H	5	KUVE45-B-KT	8
KUVE25-B-L	4.5	KUVE30-B-KT-HL	5	KUVE45-B-KT-L	8
KUVE25-B-H	4.5	KUVE30-B-KT-S	5	KUVE45-B-KT-H	8
KUVE25-B-HL	4.5	KUVE30-B-KT-SL	5	KUVE45-B-KT-HL	8
KUVE25-B-S	4.5	KUVE30-W	5	KUVE45-B-KT-S	8

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

INA–标准直线导轨

INA 产品规格	E (mm)	INA 产品规格	E (mm)	INA 产品规格	E (mm)
KUVE45-B-KT-SL	8	RUE35-F-L	6	KLLT25-S	5
KUVE55-B	10	RUE35-F-H	6	KLLT25-SL	5
KUVE55-B-L	10	RUE35-F-HL	6	KLLT25-H	5
KUVE55-B-S	10	RUE45-F	8	KLLT25-HL	5
KUVE55-B-SL	10	RUE45-F-L	8	KLLT25-US	5
KUVE55-B-KT	10	RUE45-F-H	8	KLLT25-ESC	5
KUVE55-B-KT-L	10	RUE45-F-HL	8	KLLT30-A	6
KUVE55-B-KT-S	10	RUE55-F	9.5	KLLT30-AL	6
KUVE55-B-KT-SL	10	RUE55-F-L	9.5	KLLT30-AS	6
KUSE20	0.5	RUE55-F-H	9.5	KLLT30-S	6
KUSE20-L	0.5	RUE55-F-HL	9.5	KLLT30-SL	6
KUSE20-H	0.5	RUE65-F	10.5	KLLT30-H	6
KUSE20-HL	0.5	RUE65-F-L	10.5	KLLT30-HL	6
KUSE25	0.8	RUE65-F-H	10.5	KLLT30-US	6
KUSE25-L	0.8	RUE65-F-HL	10.5	KLLT30-ESC	6
KUSE25-H	0.8	RUE65-F-SL	10.5	KLLT35-A	6
KUSE25-HL	0.8	RUE100-E-L	13	KLLT35-AL	6
KUSE30	0.8	KLLT15-A	4	KLLT35-AS	6
KUSE30-L	0.8	KLLT15-AL	4	KLLT35-S	6
KUSE30-H	0.8	KLLT15-AS	4	KLLT35-SL	6
KUSE30-HL	0.8	KLLT15-S	4	KLLT35-H	6
KUSE35	0.8	KLLT15-SL	4	KLLT35-HL	6
KUSE35-L	0.8	KLLT15-H	4	KLLT35-US	6
KUSE35-H	0.8	KLLT15-HL	4	KLLT35-ESC	6
KUSE35-HL	0.8	KLLT15-US	4	KLLT45-A	8
KUSE45	1	KLLT15-ESC	4	KLLT45-AL	8
KUSE45-L	1	KLLT20-A	5	KLLT45-AS	8
KUSE45-H	1	KLLT20-AL	5	KLLT45-S	8
KUSE45-HL	1	KLLT20-AS	5	KLLT45-SL	8
KUSE55	1.5	KLLT20-S	5	KLLT45-H	8
KUSE55-L	1.5	KLLT20-SL	5	KLLT45-HL	8
KUSE55-H	1.5	KLLT20-H	5	KLLT45-US	8
KUSE55-HL	1.5	KLLT20-HL	5	KLLT45-ESC	8
RUE25-E	4.5	KLLT20-US	5		
RUE25-E-L	4.5	KLLT20-ESC	5		
RUE25-E-H	4.5	KLLT25-A	5		
RUE25-E-HL	4.5	KLLT25-AL	5		
RUE35-F	6	KLLT25-AS	5		

各品牌“E”尺寸确认表

INA–微型直线导轨

INA 产品规格	E (mm)	INA 产品规格	E (mm)	INA 产品规格	E (mm)
KUEM07-E	1.1	KUEM09-E-W	1.3	KUEM15-E	3
KUEM07-E-L	1.1	KUEM09-E-WL	1.3	KUEM15-E-L	3
KUEM07-E-W	1.1	KUEM12-E	2	KUEM15-E-W	3
KUEM07-E-WL	1.1	KUEM12-E-L	2	KUEM15-E-WL	3
KUEM09-E	1.3	KUEM12-E-W	2		
KUEM09-E-L	1.3	KUEM12-E-WL	2		

INA–微型直线导轨

NB 产品规格	E (mm)	NB 产品规格	E (mm)
SEBS5B	1	SEBS15BS	3.5
SEBS5BM	1	SEBS15BSM	3.5
SEBS5BY	1	SEBS15B	3.5
SEBS5BYM	1	SEBS15BM	3.5
SEBS5BYD	1	SEBS15BY	3.5
SEBS5BYDM	1	SEBS15BYM	3.5
SEBS7BS	1	SEBS20B	5
SEBS7BSM	1	SEBS20BM	5
SEBS7B	1	SEBS20BY	5
SEBS7BM	1	SEBS20BYM	5
SEBS7BY	1	SEBS5WB	1
SEBS7BYM	1	SEBS5WBY	1
SEBS9BS	1.5	SEBS7WBS	1.5
SEBS9BSM	1.5	SEBS7WB	1.5
SEBS9B	1.5	SEBS7WBY	1.5
SEBS9BM	1.5	SEBS9WBS	1.5
SEBS9BY	1.5	SEBS9WB	1.5
SEBS9BYM	1.5	SEBS9WBY	1.5
SEBS12BS	2	SEBS12WBS	2.5
SEBS12BSM	2	SEBS12WB	2.5
SEBS12B	2	SEBS12WBY	2.5
SEBS12BM	2	SEBS15WBS	2.5
SEBS12BY	2	SEBS15WB	2.5
SEBS12BYM	2	SEBS15WBY	2.5

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

NB—标准直线导轨

NB 产品规格	E (mm)	NB 产品规格	E (mm)	NB 产品规格	E (mm)
SGL15F	3.5	SGL25HYF	5.5	SGW17TF	2
SGL15F-D	3.5	SGL25E	5.5	SGW17TE	2
SGLS15F	3.5	SGL25TE	5.5	SGW21TF	2.5
SGLS15F-D	3.5	SGL25HTE	5.5	SGW21TE	2.5
SGL15TF	3.5	SGL25HYE	5.5	SGW27TF	2.5
SGL15TF-D	3.5	SGL25HTEX	5.5	SGW27TE	2.5
SGLS15TF	3.5	SGL30F	7.5	SGW35TF	3.5
SGLS15TF-D	3.5	SGL30F-D	7.5	SGW35TE	3.5
SGL15HTF	3.5	SGL30TF	7.5	X35HYFB	4.5
SGL15HYF	3.5	SGL30TF-D	7.5	X35HYFBW	4.5
SGL15E	3.5	SGL30HTF	7.5	X35HYFBS	4.5
SGL15E-D	3.5	SGL30HYF	7.5	X35HYFBWS	4.5
SGL15TE	3.5	SGL30E	7.5	X35YEB	4.5
SGL15TE-D	3.5	SGL30E-D	7.5	X35YEBW	4.5
SGL15HTE	3.5	SGL30TE	7.5	X35YEBS	4.5
SGL15HYE	3.5	SGL30TE-D	7.5	X35YEBWS	4.5
SGL15HTEX	3.5	SGL30HTE	7.5	X45HYFB	6.5
SGL20F	5	SGL30HYE	7.5	X45HYFBW	6.5
SGLS20F	5	SGL30HTEX	7.5	X45HYFBS	6.5
SGL20TF	5	SGL35F	8	X45HYFBWS	6.5
SGLS20TF	5	SGL35TF	8	X45YEB	6.5
SGL20HTF	5	SGL35HTF	8	X45YEBW	6.5
SGL20HYF	5	SGL35HYF	8	X45YEBS	6.5
SGL20E	5	SGL35E	8	X45YEBWS	6.5
SGL20TE	5	SGL35TE	8	X55HYFB	7.5
SGL20HTE	5	SGL35HTE	8	X55HYFBW	7.5
SGL20HYE	5	SGL35HYE	8	X55HYFBS	7.5
SGL20HTEX	5	SGL35HTEX	8	X55HYFBWS	7.5
SGL25F	5.5	SGL45HTF	8	X55YEB	7.5
SGLS25F	5.5	SGL45HYF	8	X55YEBW	7.5
SGL25TF	5.5	SGL45HTE	8	X55YEBS	7.5
SGLS25TF	5.5	SGL45HYE	8	X55YEBWS	7.5
SGL25HTF	5.5	SGL45HTEX	8		

各品牌“E”尺寸确认表

NSK–标准直线导轨

NSK 产品规格	E (mm)	NSK 产品规格	E (mm)	NSK 产品规格	E (mm)
NH15AN	4.6	NH55BN	15	VH20AN	5
NH15BN	4.6	NH55AL	15	VH20BN	5
NH15EM	4.6	NH55BL	15	VH20EM	5
NH15GM	4.6	NH55EM	15	VH20GM	5
NH20AN	5	NH55GM	15	VH25AN	7
NH20BN	5	NH65AN	16	VH25BN	7
NH20EM	5	NH65BN	16	VH25AL	7
NH20GM	5	NH65EM	16	VH25BL	7
NH25AN	7	NH65GM	16	VH25EM	7
NH25BN	7	NS15AL	4.6	VH25GM	7
NH25AL	7	NS15CL	4.6	VH30AN	9
NH25BL	7	NS15EM	4.6	VH30BN	9
NH25EM	7	NS15JM	4.6	VH30AL	9
NH25GM	7	NS20AL	6	VH30BL	9
NH30AN	9	NS20CL	6	VH30EM	9
NH30BN	9	NS20EM	6	VH30GM	9
NH30AL	9	NS20JM	6	VH35AN	9.5
NH30BL	9	NS25AL	7	VH35BN	9.5
NH30EM	9	NS25CL	7	VH35AL	9.5
NH30GM	9	NS25EM	7	VH35BL	9.5
NH35AN	9.5	NS25JM	7	VH35EM	9.5
NH35BN	9.5	NS30AL	9	VH35GM	9.5
NH35AL	9.5	NS30CL	9	VH45AN	14
NH35BL	9.5	NS30EM	9	VH45BN	14
NH35EM	9.5	NS30JM	9	VH45AL	14
NH35GM	9.5	NS35AL	10.5	VH45BL	14
NH45AN	14	NS35CL	10.5	VH45EM	14
NH45BN	14	NS35EM	10.5	VH45GM	14
NH45AL	14	NS35JM	10.5	VH55AN	15
NH45BL	14	VH15AN	4.6	VH55BN	15
NH45EM	14	VH15BN	4.6	VH55AL	15
NH45GM	14	VH15EM	4.6	VH55BL	15
NH55AN	15	VH15GM	4.6	VH55EM	15

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

NSK-标准直线导轨

NSK 产品规格	E (mm)	NSK 产品规格	E (mm)	NSK 产品规格	E (mm)
VH55GM	15	DH55AN	15	DV15GM	4.6
DH15AN	4.6	DH55BN	15	DV20AN	5
DH15BN	4.6	DH55AL	15	DV20BN	5
DH15EM	4.6	DH55BL	15	DV20EM	5
DH15GM	4.6	DH55EM	15	DV20GM	5
DH20AN	5	DH55GM	15	DV25AN	7
DH20BN	5	DH65AN	16	DV25BN	7
DH20EM	5	DH65BN	16	DV25AL	7
DH20GM	5	DH65EM	16	DV25BL	7
DH25AN	7	DH65GM	16	DV25EM	7
DH25BN	7	DS15AL	4.6	DV25GM	7
DH25AL	7	DS15CL	4.6	DV30AN	9
DH25BL	7	DS15EM	4.6	DV30BN	9
DH25EM	7	DS15JM	4.6	DV30AL	9
DH25GM	7	DS20AL	6	DV30BL	9
DH30AN	9	DS20CL	6	DV30EM	9
DH30BN	9	DS20EM	6	DV30GM	9
DH30AL	9	DS20JM	6	DV35AN	9.5
DH30BL	9	DS25AL	7	DV35BN	9.5
DH30EM	9	DS25CL	7	DV35AL	9.5
DH30GM	9	DS25EM	7	DV35BL	9.5
DH35AN	9.5	DS25JM	7	DV35EM	9.5
DH35BN	9.5	DS30AL	9	DV35GM	9.5
DH35AL	9.5	DS30CL	9	DV45AN	14
DH35BL	9.5	DS30EM	9	DV45BN	14
DH35EM	9.5	DS30JM	9	DV45AL	14
DH35GM	9.5	DS35AL	10.5	DV45BL	14
DH45AN	14	DS35CL	10.5	DV45EM	14
DH45BN	14	DS35EM	10.5	DV45GM	14
DH45AL	14	DS35JM	10.5	DV55AN	15
DH45BL	14	DV15AN	4.6	DV55BN	15
DH45EM	14	DV15BN	4.6	DV55AL	15
DH45GM	14	DV15EM	4.6	DV55BL	15

各品牌“E”尺寸确认表

NSK-标准直线导轨

NSK 产品规格	E (mm)	NSK 产品规格	E (mm)	NSK 产品规格	E (mm)
DV55EM	15	RA45BN	8	RB55EM	9
DV55GM	15	RA45AL	8	RB55GM	9
RA15AN	4	RA45BL	8	RB65AL	10
RA15BN	4	RA45EM	8	RB65BL	10
RA15AL	4	RA45GM	8	RB65UL	10
RA15BL	4	RA55AN	9	RB65EM	10
RA15EM	4	RA55BN	9	RB65GM	10
RA15GM	4	RA55AL	9	HA25AN	5.5
RA20AN	5	RA55BL	9	HA25EM	5.5
RA20BN	5	RA55EM	9	HA30AN	7.5
RA20EM	5	RA55GM	9	HA30EM	7.5
RA20GM	5	RA65AN	13	HA35AN	7.5
RA25AN	5	RA65BN	13	HA35AL	7.5
RA25BN	5	RA65EM	13	HA35EM	7.5
RA25AL	5	RA65GM	13	HA45AN	10
RA25BL	5	RB30AL	6.5	HA45AL	10
RA25EM	5	RB30BL	6.5	HA45EM	10
RA25GM	5	RB30EM	6.5	HA55AN	12
RA30AN	6.5	RB30GM	6.5	HA55AL	12
RA30BN	6.5	RB35AL	6.5	HA55EM	12
RA30AL	6.5	RB35BL	6.5	HS15AL	4.6
RA30BL	6.5	RB35EM	6.5	HS15EM	4.6
RA30EM	6.5	RB35GM	6.5	HS20AL	6
RA30GM	6.5	RB45AL	8	HS20EM	6
RA35AN	6.5	RB45BL	8	HS25AL	7
RA35BN	6.5	RB45EM	8	HS25EM	7
RA35AL	6.5	RB45GM	8	HS30AL	9
RA35BL	6.5	RB55AL	9	HS30EM	9
RA35EM	6.5	RB55TL	9	HS35AL	10.5
RA35GM	6.5	RB55BL	9	HS35EM	10.5
RA45AN	8	RB55UL	9		

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

NBK-微型直线导轨

NSK 产品规格	E (mm)	NSK 产品规格	E (mm)
PU09TR	2.2	PE09TR	4
PU09UR	2.2	PE09UR	4
PU12TR	3	PE12AR	4
PU12UR	3	PE12BR	4
PU15AL	4	PE15AR	4
PU15BL	4	PE15BR	4

NTN-标准直线导轨

NTN-SNR 产品规格	E (mm)	NTN-SNR 产品规格	E (mm)	NTN-SNR 产品规格	E (mm)
LGBCH15FN	3.4	LGBCS20FS	4.5	LGBCH55BL	12.7
LGBCH15FL	3.4	LGBCS20FN	4.5	LGBCH55BE	12.7
LGBCH20FN	4.5	LGBCS25FS	5.8	LGBCS15BS	3.4
LGBCH20FL	4.5	LGBCS25FN	5.8	LGBCS15BN	3.4
LGBCH20FE	4.5	LGBCH15BN	3.4	LGBCS15BL	3.4
LGBCH25FN	5.8	LGBCH20BN	4.5	LGBCS20BS	4.5
LGBCH25FL	5.8	LGBCH20BL	4.5	LGBCS20BN	4.5
LGBCH25FE	5.8	LGBCH20BE	4.5	LGBCS25BS	5.8
LGBCH30FS	7	LGBCX25BN	5.8	LGBCS25BN	5.8
LGBCH30FN	7	LGBCX25BL	5.8	LGBCS30BS	7
LGBCH30FL	7	LGBCX25BE	5.8	LGBCS30BN	7
LGBCH30FE	7	LGBCH25BN	5.8	LGBCS30BL	7
LGBCH35FS	7.5	LGBCH25BL	5.8	LGBCS30BE	7
LGBCH35FN	7.5	LGBCH25BE	5.8	LGBCS35BS	7.5
LGBCH35FL	7.5	LGBCH30BN	7	LGBCS35BN	7.5
LGBCH35FE	7.5	LGBCH30BL	7	LGBCS35BL	7.5
LGBCH45FN	8.9	LGBCH30BE	7	LGBCS35BE	7.5
LGBCH45FL	8.9	LGBCH35BN	7.5	LGBCS45BN	8.9
LGBCH45FE	8.9	LGBCH35BL	7.5	LGBCS45BL	8.9
LGBCH55FN	12.7	LGBCH35BE	7.5	LGBCS45BE	8.9
LGBCH55FL	12.7	LGBCH45BN	8.9	LGBCS55BN	12.7
LGBCH55FE	12.7	LGBCH45BL	8.9	LGBCS55BL	12.7
LGBCS15FS	3.4	LGBCH45BE	8.9	LGBCS55BE	12.7
LGBCS15FN	3.4	LGBCH55BN	12.7		

各品牌“E”尺寸确认表

NTN-标准直线导轨

NTN-SNR 产品规格	E (mm)	NTN-SNR 产品规格	E (mm)	NTN-SNR 产品规格	E (mm)
LGBXH15FN	3.4	LGBXS25FS	5.8	LGBXS15BL	3.4
LGBXH15FL	3.4	LGBXS25FN	5.8	LGBXS20BS	4.5
LGBXH20FN	4.5	LGBXH15BN	3.4	LGBXS20BN	4.5
LGBXH20FL	4.5	LGBXH20BN	4.5	LGBXS25BS	5.8
LGBXH20FE	4.5	LGBXH20BL	4.5	LGBXS25BN	5.8
LGBXH25FN	5.8	LGBXH20BE	4.5	LGBXS30BS	7
LGBXH25FL	5.8	LGBXX25BN	5.8	LGBXS30BN	7
LGBXH25FE	5.8	LGBXX25BL	5.8	LGBXS30BL	7
LGBXH30FS	7	LGBXX25BE	5.8	LGBXS30BE	7
LGBXH30FN	7	LGBXH25BN	5.8	LGBXS35BS	7.5
LGBXH30FL	7	LGBXH25BL	5.8	LGBXS35BN	7.5
LGBXH30FE	7	LGBXH25BE	5.8	LGBXS35BL	7.5
LGBXH35FS	7.5	LGBXH30BN	7	LGBXS35BE	7.5
LGBXH35FN	7.5	LGBXH30BL	7	LGBXS45BN	8.9
LGBXH35FL	7.5	LGBXH30BE	7	LGBXS45BL	8.9
LGBXH35FE	7.5	LGBXH35BN	7.5	LGBXS45BE	8.9
LGBXH45FN	8.9	LGBXH35BL	7.5	LGBXS55BN	12.7
LGBXH45FL	8.9	LGBXH35BE	7.5	LGBXS55BL	12.7
LGBXH45FE	8.9	LGBXH45BN	8.9	LGBXS55BE	12.7
LGBXH55FN	12.7	LGBXH45BL	8.9	LGBXH21TN	3
LGBXH55FL	12.7	LGBXH45BE	8.9	LGBXH27TN	3
LGBXH55FE	12.7	LGBXH55BN	12.7	LGBXH35TN	4
LGBXS15FS	3.4	LGBXH55BL	12.7	LGBXH21WN	3
LGBXS15FN	3.4	LGBXH55BE	12.7	LGBXH27WN	3
LGBXS20FS	4.5	LGBXS15BS	3.4	LGBXH35WN	4
LGBXS20FN	4.5	LGBXS15BN	3.4		

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

NTN-微型直线导轨

NTN-SNR 产品规格	E (mm)	NTN-SNR 产品规格	E (mm)
LGMC09BN	2.2	LGMX09BN	2.2
LGMC09BL	2.2	LGMX09BL	2.2
LGMC12BN	2	LGMX12BN	2
LGMC12BL	2	LGMX12BL	2
LGMC15BN	4	LGMX15BN	4
LGMC15BL	4	LGMX15BL	4
LGMC09WN	3.4	LGMX09WN	3.4
LGMC09WL	3.4	LGMX09WL	3.4
LGMC12WN	3.8	LGMX12WN	3.8
LGMC12WL	3.8	LGMX12WL	3.8
LGMC15WN	4	LGMX15WN	4
LGMC15WL	4	LGMX15WL	4
LGMX07BN	1.5		

NTN-微型直线导轨

PMI/AMT 产品规格	E (mm)	PMI/AMT 产品规格	E (mm)
MSC7M	3	MSD7M	3
MSC7LM	3	MSD7LM	3
MSC9M	3	MSD9M	3
MSC9LM	3	MSD9LM	3
MSC12M	4	MSD12M	4
MSC12LM	4	MSD12LM	4
MSC15M	5	MSD15M	5
MSC15LM	5	MSD15LM	5

各品牌“E”尺寸确认表

PMI/AMT-标准直线导轨

PMI/AMT 产品规格	E (mm)	PMI/AMT 产品规格	E (mm)	PMI/AMT 产品规格	E (mm)
MSA15A	4	MSA45S	8	MSB35LS	6
MSA15E	4	MSA45LS	8	MSB45S	8
MSA15S	4	MSA55E	10	MSB45LS	8
MSA20A	5	MSA55LE	10	MSG17E	5
MSA20LA	5	MSA55S	10	MSG17S	5
MSA20E	5	MSA55LS	10	MSG21E	5
MSA20LE	5	MSA65E	10	MSG21S	5
MSA20TE	5	MSA65LE	10	MSG27E	7
MSA20S	5	MSA65S	10	MSG27S	7
MSA20LS	5	MSA65LS	10	MSG35E	10
MSA25A	5	MSB15TE	4	MSG35S	10
MSA25LA	5	MSB15E	4	MSR20E	5
MSA25E	5	MSB15TS	4	MSR20LE	5
MSA25LE	5	MSB15S	4	MSR20S	5
MSA25S	5	MSB20TE	5	MSR20LS	5
MSA25LS	5	MSB20E	5	MSR25E	8
MSA30A	5	MSB20TS	5	MSR25LE	8
MSA30LA	5	MSB20S	5	MSR25S	8
MSA30E	5	MSB25TE	5	MSR25LS	8
MSA30LE	5	MSB25E	5	MSR30E	8
MSA30S	5	MSB25TS	5	MSR30LE	8
MSA30LS	5	MSB25S	5	MSR30S	8
MSA35A	6	MSB30TE	5	MSR30LS	8
MSA35LA	6	MSB30E	5	MSR35E	10
MSA35E	6	MSB30TS	5	MSR35LE	10
MSA35LE	6	MSB30S	5	MSR35S	10
MSA35S	6	MSB35TE	6	MSR35LS	10
MSA35LS	6	MSB35E	6	MSR45E	12
MSA45A	8	MSB35TS	6	MSR45LE	12
MSA45LA	8	MSB35LE	6	MSR45S	12
MSA45E	8	MSB35S	6	MSR45LS	12
MSA45LE	8				

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

PMI/AMT–标准直线导轨

PMI/AMT 产品规格	E (mm)	PMI/AMT 产品规格	E (mm)	PMI/AMT 产品规格	E (mm)
MSR55E	15	SMR65LS	15	SME20LSA	5
MSR55LE	15	SMA15A	4	SME20SB	5
MSR55S	15	SMA15E	4	SME20LSB	5
MSR55LS	15	SMA15S	4	SME25EA	6
MSR65E	15	SMA20A	5	SME25LEA	6
MSR65LE	15	SMA20E	5	SME25EB	6
MSR65S	15	SMA20S	5	SME25LEB	6
MSR65LS	15	SMA25A	5	SME25SA	6
SMR25E	8	SMA25E	5	SME25LSA	6
SMR25LE	8	SMA25S	5	SME25SB	6
SMR25S	8	SMB15E	4	SME25LSB	6
SMR25LS	8	SMB15S	4	SME25SV	6
SMR30E	8	SMB20E	5	SME25LSV	6
SMR30LE	8	SMB20S	5	SME30EA	7
SMR30S	8	SMB25E	5	SME30LEA	7
SMR30LS	8	SMB25S	5	SME30SA	7
SMR35E	10	SMB30E	5	SME30LSA	7
SMR35LE	10	SMB30S	5	SME30SB	7
SMR35S	10	SME15EA	5	SME30LSB	7
SMR35LS	10	SME15LEA	5	SME35EA	8
SMR45E	12	SME15EB	5	SME35LEA	8
SMR45LE	12	SME15LEB	5	SME35SA	8
SMR45S	12	SME15SA	5	SME35LSA	8
SMR45LS	12	SME15LSA	5	SME35SB	8
SMR55E	15	SME15SB	5	SME35LSB	8
SMR55LE	15	SME15LSB	5	SME45EA	8
SMR55S	15	SME20EA	5	SME45LEA	8
SMR55LS	15	SME20LEA	5	SME45SA	8
SMR65E	15	SME20EB	5	SME45LSA	8
SMR65LE	15	SME20LEB	5	SME45SB	8
SMR65S	15	SME20SA	5	SME45LSB	8

各品牌“E”尺寸确认表

SBC-标准直线导轨

SBC 产品规格	E (mm)	SBC 产品规格	E (mm)	SBC 产品规格	E (mm)
SBI15 FLS	3	SBI25 SLS	5.5	SBI45 HL	9
SBI15 FL	3	SBI25 SL	5.5	SBI45 HLL	9
SBI15 FLL	3	SBI25 SLL	5.5	SBI55 HL	12
SBI20 FLS	4.6	SBI30 SLS	7	SBI55 HLL	12
SBI20 FL	4.6	SBI30 SL	7	SBI20 CLS	4.6
SBI20 FLL	4.6	SBI30 SLL	7	SBI20 CL	4.6
SBI25 FLS	5.5	SBI35 SLS	8	SBI20 CLL	4.6
SBI25 FL	5.5	SBI35 SL	7.5	SBI25 CL	5.5
SBI25 FLL	5.5	SBI35 SLL	7.5	SBI25 CLL	5.5
SBI30 FLS	7	SBI45 SL	9	SBI15 FV	3
SBI30 FL	7	SBI45 SLL	9	SBI20 FV	4.6
SBI30 FLL	7	SBI55 SL	12	SBI25 FV	5.5
SBI35 FLS	8	SBI55 SLL	12	SBI15 SV	3
SBI35 FL	7.5	SBI65 SL	19	SBI20 SV	4.6
SBI35 FLL	7.5	SBI65 SLL	19	SBI25 SV	5.5
SBI45 FL	9	SBI15 HLS	3	SBR25 SL	6.5
SBI45 FLL	9	SBI15 HL	3	SBR25 SLL	6.5
SBI55 FL	12	SBI15 HLL	3	SBR30 SL	6.5
SBI55 FLL	12	SBI25 HLS	5.5	SBR30 SLL	6.5
SBI65 FL	19	SBI25 HL	5.5	SBR35 SL	7
SBI65 FLL	19	SBI25 HLL	5.5	SBR35 SLL	7
SBI15 SLS	3	SBI30 HLS	7	SBR45 SL	10
SBI15 SL	3	SBI30 HL	7	SBR45 SLL	10
SBI15 SLL	3	SBI30 HLL	7	SBR35 FL	7
SBI20 SLS	4.6	SBI35 HLS	8	SBR35 FLL	7
SBI20 SL	4.6	SBI35 HL	7.5	SBR45 FL	10
SBI20 SLL	4.6	SBI35 HLL	7.5	SBR45 FLL	10

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

SBC—微型直线导轨

SBC 产品规格	E (mm)	SBC 产品规格	E (mm)
SMN5C	1.5	SMW5C	1.5
SMN5H	1.5	SMW5H	1.5
SMN7C	1.5	SMW7C	1.9
SMN7H	1.5	SMW7H	1.9
SMN9C	2	SMW9C	2.9
SMN9H	2	SMW9H	2.9
SMN12C	3	SMW12C	3.4
SMN12H	3	SMW12H	3.4
SMN15C	4	SMW15C	4
SMN15H	4	SMW15H	4

各品牌“E”尺寸确认表

TBI-标准直线导轨

TBI 产品规格产品规格	E (mm)	TBI 产品规格品规格	E (mm)	TBI 产品规格品规格	E (mm)
TRH15FN	3.2	TRH45VL	8.9	SRH25FN	5.8
TRH15FL	3.2	TRH45VE	8.9	SRH25FE	5.8
TRH20FN	4.6	TRH55VL	13	SRH30FN	7
TRH20FE	4.6	TRH55VE	13	SRH30FE	7
TRH25FN	5.8	TRH65VL	14	SRH35FN	7.5
TRH25FE	5.8	TRH65VE	14	SRH35FE	7.5
TRH30FN	7	TRS15FS	3.2	SRH45FL	8.9
TRH30FE	7	TRS15FN	3.2	SRH45FE	8.9
TRH35FN	7.5	TRS20FS	4.6	SRH15VN	3.2
TRH35FE	7.5	TRS20FN	4.6	SRH20VN	4.6
TRH45FL	8.9	TRS25FN	5.8	SRH20VE	4.6
TRH45FE	8.9	TRS15VS	3.2	SRH25VN	5.8
TRH55FL	13	TRS15VN	3.2	SRH25VE	5.8
TRH55FE	13	TRS20VS	4.6	SRH30VN	7
TRH65FL	14	TRS20VN	4.6	SRH30VE	7
TRH65FE	14	TRS25VS	5.8	SRH35VN	7.5
TRH15VN	3.2	TRS25VN	5.8	SRH35VE	7.5
TRH15VL	3.2	TRS30VS	7	SRH45VL	8.9
TRH20VN	4.6	TRS30VN	7	SRH45VE	8.9
TRH20VE	4.6	TRS35VN	7.5	SRS15FS	3.2
TRH25VN	5.8	TRS35VE	7.5	SRS15FN	3.2
TRH25VE	5.8	TRS45VN	8.9	SRS20FS	4.6
TRH30VN	7	TRC25VE	5.8	SRS20FN	4.6
TRH30VE	7	SRH15FN	3.2	SRS25FN	5.8
TRH35VN	7.5	SRH20FN	4.6	SRS15VS	3.2
TRH35VE	7.5	SRH20FE	4.6	SRS15VN	3.2

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

TBI–标准直线导轨

TBI 产品规格品规格	E (mm)	TBI 产品规格产品规格	E (mm)	TBI 产品规格品规格	E (mm)
SRS20VS	4.6	CRH45FE	8.9	CRS20FN	4.5
SRS20VN	4.6	CRH45FL	8.9	CRS20FS	4.5
SRS25VS	5.8	CRH55FE	12.7	CRS25FN	5.8
SRS25VN	5.8	CRH55FL	12.7	CRS25FS	5.8
SRS30VS	7	CRH55FN	12.7	CRS15VL	3.3
SRS30VN	7	CRH15VN	3.3	CRS15VN	3.3
SRS35VN	7.5	CRH20VE	4.5	CRS15VS	3.3
SRS35VE	7.5	CRH20VL	4.5	CRS20VN	4.5
SRS45VN	8.9	CRH20VN	4.5	CRS20VS	4.5
SRC25VE	5.8	CRH25VE	5.8	CRS25VN	5.8
CRH15FL	3.3	CRH25VL	5.8	CRS25VS	5.8
CRH15FN	3.3	CRH25VN	5.8	CRS30VE	7
CRH20FE	4.5	CRH30VE	7	CRS30VL	7
CRH20FL	4.5	CRH30VL	7	CRS30VN	7
CRH20FN	4.5	CRH30VN	7	CRS30VS	7
CRH25FE	5.8	CRH35VE	7.5	CRS35VE	7.5
CRH25FL	5.8	CRH35VL	7.5	CRS35VL	7.5
CRH25FN	5.8	CRH35VN	7.5	CRS35VN	7.5
CRH30FE	7	CRH45VE	8.9	CRS35VS	7.5
CRH30FL	7	CRH45VL	8.9	CRS45VE	8.9
CRH30FN	7	CRH45VN	8.9	CRS45VL	8.9
CRH30FS	7	CRH55VE	12.7	CRS45VN	8.9
CRH35FE	7.5	CRH55VL	12.7	CRS55VE	12.7
CRH35FL	7.5	CRH55VN	12.7	CRS55VL	12.7
CRH35FN	7.5	CRS15FN	3.3	CRS55VN	12.7
CRH35FS	7.5	CRS15FS	3.3		

TBI–微型直线导轨

TBI 产品规格品规格	E (mm)	TBI 产品规格品规格	E (mm)	TBI 产品规格品规格	E (mm)
TH07NN	1.2	TH15NN	3.7	TM09WL	3
TH07NL	1.2	TH15NL	3.7	TM12WN	4
TH09NN	1.9	TM07WN	2	TM12WL	4
TH09NL	1.9	TM07WL	2	TM15WN	4
TH12NN	2.7	TM09WN	3	TM15WL	4
TH12NL	2.7				

各品牌“E”尺寸确认表

THK–标准直线导轨

THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)
HSR8XSC	1.6	HSR20LC	3.5	HSR85R	12
HSR10XSC	1.7	HSR20LCM	3.5	HSR8XLR	1.6
HSR12XSC	2.6	HSR25LC	5	HSR10XLR	1.7
HSR8XSR	1.6	HSR25LCM	5	HSR12XLR	2.6
HSR10XSR	1.7	HSR30LC	5	HSR15LR	3
HSR12XSR	2.6	HSR30LCM	5	HSR15LRM	3
HSR8XC	1.6	HSR35LC	6	HSR20LR	3.5
HSR10XC	1.7	HSR35LCM	6	HSR20LRM	3.5
HSR12XC	2.6	HSR45LC	8	HSR25LR	5
HSR15C	3	HSR55LC	10	HSR25LRM	5
HSR15CM	3	HSR65XLC	10	HSR30LR	5
HSR20C	3.5	HSR8XR	1.6	HSR30LRM	5
HSR20CM	3.5	HSR10XR	1.7	HSR35LR	6
HSR25C	5	HSR12XR	2.6	HSR35LRM	6
HSR25CM	5	HSR15R	3	HSR45LR	8
HSR30C	5	HSR15RM	3	HSR55LR	10
HSR30CM	5	HSR20R	3.5	HSR65XLR	10
HSR35C	6	HSR20RM	3.5	HSR85LR	12
HSR35CM	6	HSR25R	5	HSR85A	12
HSR45C	8	HSR25RM	5	HSR85LA	12
HSR55C	10	HSR30R	5	HSR85B	12
HSR65XC	10	HSR30RM	5	HSR85LB	12
HSR8XLC	1.6	HSR35R	6	HSR15YR	3
HSR10XLC	1.7	HSR35RM	6	HSR15YRM	3
HSR12XLC	2.6	HSR45R	8	HSR20YR	3.5
HSR15LC	3	HSR55R	10	HSR20YRM	3.5
HSR15LCM	3	HSR65XR	10	HSR25YR	5

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

THK–标准直线导轨

THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)
HSR25YRM	5	HSR30CBM	5	HSR45HB	8
HSR30YR	5	HSR35CB	6	HSR55HB	10
HSR30YRM	5	HSR35CBM	6	HSR65XHB	10
HSR35YR	6	HSR45CB	8	HSR85HB	12
HSR35YRM	6	HSR55CB	10	HSR100HA	16
HSR45XYR	8	HSR65XCB	10	HSR100HB	16
HSR45YR	8	HSR85CB	12	HSR100HR	16
HSR55XYR	10	HSR20HA	3.5	HSR120HA	17
HSR55YR	10	HSR20HAM	3.5	HSR120HB	17
HSR65XYR	10	HSR25HA	5	HSR120HR	17
HSR20CA	3.5	HSR25HAM	5	HSR150HA	20
HSR20CAM	3.5	HSR30HA	5	HSR150HB	20
HSR25CA	5	HSR30HAM	5	HSR150HR	20
HSR25CAM	5	HSR35HA	6	HSR15M1C	3
HSR30CA	5	HSR35HAM	6	HSR20M1C	3.5
HSR30CAM	5	HSR45HA	8	HSR20M1LC	3.5
HSR35CA	6	HSR55HA	10	HSR25M1C	5
HSR35CAM	6	HSR65XHA	10	HSR25M1LC	5
HSR45CA	8	HSR85HA	12	HSR30M1C	5
HSR55CA	10	HSR20HB	3.5	HSR30M1LC	5
HSR65XCA	10	HSR20HBM	3.5	HSR35M1C	6
HSR85CA	12	HSR25HB	5	HSR35M1LC	6
HSR20CB	3.5	HSR25HBM	5	HSR15M2	3
HSR20CBM	3.5	HSR30HB	5	HSR20M2	3.5
HSR25CB	5	HSR30HBM	5	HSR25M2	5
HSR25CBM	5	HSR35HB	6	HSR15M3C	3
HSR30CB	5	HSR35HBM	6	HSR15M3LC	3

各品牌“E”尺寸确认表

THK–标准直线导轨

THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)
HSR15M3R	3	SHS25LCM	5	SHS65LV	15
HSR15M3LR	3	SHS30LC	5	SHS15R	2.5
HSR20M3C	3.5	SHS35LC	6	SHS15RM	2.5
HSR20M3LC	3.5	SHS45LC	7.5	SHS25R	5
HSR20M3R	3.5	SHS55LC	10	SHS25RM	5
HSR20M3LR	3.5	SHS65LC	15	SHS30R	5
HSR25M3C	5	SHS15V	2.5	SHS35R	6
HSR25M3LC	5	SHS15VM	2.5	SHS45R	7.5
HSR25M3R	5	SHS20V	3.5	SHS55R	10
HSR25M3LR	5	SHS20VM	3.5	SHS25LR	5
HSR15M1VV	3	SHS25V	5	SHS25LRM	5
SHS15C	2.5	SHS25VM	5	SHS30LR	5
SHS15CM	2.5	SHS30V	5	SHS35LR	6
SHS20C	3.5	SHS35V	6	SHS45LR	7.5
SHS20CM	3.5	SHS45V	7.5	SHS55LR	10
SHS25C	5	SHS55V	10	SR15W	3.8
SHS25CM	5	SHS65V	15	SR15WM	3.8
SHS30C	5	SHS15LV	2.5	SR20W	5
SHS35C	6	SHS15LVM	2.5	SR20WM	5
SHS45C	7.5	SHS20LV	3.5	SR25W	5.5
SHS55C	10	SHS20LVM	3.5	SR25WM	5.5
SHS65C	15	SHS25LV	5	SR30W	8
SHS15LC	2.5	SHS25LVM	5	SR30WM	8
SHS15LCM	2.5	SHS30LV	5	SR35W	9
SHS20LC	3.5	SHS35LV	6	SR35WM	9
SHS20LCM	3.5	SHS45LV	7.5	SR45W	10
SHS25LC	5	SHS55LV	10	SR55W	11

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

THK–标准直线导轨

THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)
SR15V	3.8	SR25SBM	5.5	HDR35LC	5.5
SR15VM	3.8	SR30SB	8	HDR45LC	8
SR20V	5	SR30SBM	8	HDR55LC	10
SR20VM	5	SR35SB	9	HDR65LC	10
SR25V	5.5	SR35SBM	9	HDR15R	3
SR25VM	5.5	SR70T	12	HDR20R	4
SR30V	8	SR85T	8	HDR25R	4
SR30VM	8	SR100T	10	HDR30R	5
SR35V	9	SR120T	12	HDR35R	5.5
SR35VM	9	SR150T	12	HDR45R	8
SR15TB	3.8	HDR15SC	3	HDR55R	10
SR15TBM	3.8	HDR20SC	4	HDR65R	10
SR20TB	5	HDR25SC	4	HDR15LR	3
SR20TBM	5	HDR30SC	5	HDR20LR	4
SR25TB	5.5	HDR35SC	5.5	HDR25LR	4
SR25TBM	5.5	HDR15C	3	HDR30LR	5
SR30TB	8	HDR20C	4	HDR35LR	5.5
SR30TBM	8	HDR25C	4	HDR45LR	8
SR35TB	9	HDR30C	5	HDR55LR	10
SR35TBM	9	HDR35C	5.5	HDR65LR	10
SR45TB	10	HDR45C	8	HDR20SR	4
SR55TB	11	HDR55C	10	HDR15SV	3
SR15SB	3.8	HDR65C	10	HDR25SV	4
SR15SBM	3.8	HDR15LC	3	HDR30SV	5
SR20SB	5	HDR20LC	4	HDR35SV	5.5
SR20SBM	5	HDR25LC	4	HDR15V	3
SR25SB	5.5	HDR30LC	5	HDR25V	4

各品牌“E”尺寸确认表

THK–标准直线导轨

THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)
HDR30V	5	HRX45LC	6.5	SSR20XVM	5
HDR35V	5.5	HRX55LC	9	SSR25XV	5.5
HDR45V	8	HRX65LC	9.5	SSR25XVM	5.5
HDR55V	10	HRX25R	4	SSR30XV	8
HDR15LV	3	HRX30R	4	SSR30XVM	8
HDR20LV	4	HRX35R	5.5	SSR35XV	9
HDR30LV	5	HRX45R	6.5	SSR15XTB	3.8
HDR35LV	5.5	HRX55R	9	SSR20XTB	5
HDR45LV	8	HRX65R	9.5	SSR25XTB	5.5
HDR55LV	10	HRX25LR	4	SSR30XTB	8
HDR20UV	4	HRX30LR	4	SSR35XTB	9
HDR25UV	4	HRX35LR	5.5	SSR15XSB	3.8
HDR20UW	4	HRX45LR	6.5	SSR20XSB	5
HDR25UW	4	HRX55LR	9	SSR25XSB	5.5
HDR20US	4	HRX65LR	9.5	SSR30XSB	8
HDR25US	4	SSR15XW	3.8	SSR35XSB	9
HDR20UT	4	SSR15XWM	3.8	SVR25R	4
HDR25UT	4	SSR20XW	5	SVR30R	5
HRX25C	4	SSR20XWM	5	SVR35R	6
HRX30C	4	SSR25XW	5.5	SVR45R	8
HRX35C	5.5	SSR25XWM	5.5	SVR55R	10
HRX45C	6.5	SSR30XW	8	SVR65R	10
HRX55C	9	SSR30XWM	8	SVR25LR	4
HRX65C	9.5	SSR35XW	9	SVR30LR	5
HRX25LC	4	SSR15XV	3.8	SVR35LR	6
HRX30LC	4	SSR15XVM	3.8	SVR45LR	8
HRX35LC	5.5	SSR20XV	5	SVR55LR	10

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

THK–标准直线导轨

THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)
SVR65LR	10	SVS35R	6	SVS55LRH	10
SVR25C	4	SVS45R	8	SVS35CH	6
SVR30C	5	SVS55R	10	SVS45CH	8
SVR35C	6	SVS65R	10	SVS55CH	10
SVR45C	8	SVS25LR	4	SVS35LCH	6
SVR55C	10	SVS30LR	5	SVS45LCH	8
SVR65C	10	SVS35LR	6	SVS55LCH	10
SVR25LC	4	SVS45LR	8	NR25RX	4
SVR30LC	5	SVS55LR	10	NR30RX	5
SVR35LC	6	SVS65LR	10	NR35RX	6
SVR45LC	8	SVS25C	4	NR45RX	8
SVR55LC	10	SVS30C	5	NR55RX	10
SVR65LC	10	SVS35C	6	NR65RX	10
SVR35RH	6	SVS45C	8	NR75R	12
SVR45RH	8	SVS55C	10	NR85R	14
SVR55RH	10	SVS65C	10	NR100R	16
SVR35LRH	6	SVS25LC	4	NR25LRX	4
SVR45LRH	8	SVS30LC	5	NR30LRX	5
SVR55LRH	10	SVS35LC	6	NR35LRX	6
SVR35CH	6	SVS45LC	8	NR45LRX	8
SVR45CH	8	SVS55LC	10	NR55LRX	10
SVR55CH	10	SVS65LC	10	NR65LRX	10
SVR35LCH	6	SVS35RH	6	NR75LR	12
SVR45LCH	8	SVS45RH	8	NR85LR	14
SVR55LCH	10	SVS55RH	10	NR100LR	16
SVS25R	4	SVS35LRH	6	NR25SLRX	4
SVS30R	5	SVS45LRH	8	NR30SLRX	5

各品牌“E”尺寸确认表

THK–标准直线导轨

THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)
NR35SLRX	6	NR100LA	16	NRS35SLRX	6
NR45SLRX	8	NR75B	12	NRS45SLRX	8
NR55SLRX	10	NR85B	14	NRS55SLRX	10
NR65SLRX	10	NR100B	16	NRS65SLRX	10
NR25CX	4	NR75LB	12	NRS25CX	4
NR30CX	5	NR85LB	14	NRS30CX	5
NR35CX	6	NR100LB	16	NRS35CX	6
NR45CX	8	NRS25RX	4	NRS45CX	8
NR55CX	10	NRS30RX	5	NRS55CX	10
NR65CX	10	NRS35RX	6	NRS65CX	10
NR25LCX	4	NRS45RX	8	NRS25LCX	4
NR30LCX	5	NRS55RX	10	NRS30LCX	5
NR35LCX	6	NRS65RX	10	NRS35LCX	6
NR45LCX	8	NRS75R	12	NRS45LCX	8
NR55LCX	10	NRS85R	14	NRS55LCX	10
NR65LCX	10	NRS100R	16	NRS65LCX	10
NR25SLCX	4	NRS25LRX	4	NRS25SLCX	4
NR30SLCX	5	NRS30LRX	5	NRS30SLCX	5
NR35SLCX	6	NRS35LRX	6	NRS35SLCX	6
NR45SLCX	8	NRS45LRX	8	NRS45SLCX	8
NR55SLCX	10	NRS55LRX	10	NRS55SLCX	10
NR65SLCX	10	NRS65LRX	10	NRS65SLCX	10
NR75A	12	NRS75LR	12	NRS75A	12
NR85A	14	NRS85LR	14	NRS85A	14
NR100A	16	NRS100LR	16	NRS100A	16
NR75LA	12	NRS25SLRX	4	NRS75LA	12
NR85LA	14	NRS30SLRX	5	NRS85LA	14

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

THK–标准直线导轨

THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)
NRS100LA	16	CSR45	8	SPH25R	5
NRS75B	12	CSR20S	3.5	SPH30R	5
NRS85B	14	CSR25S	5	SPH35R	6
NRS100B	16	CSR30S	5	SPH45R	7.5
NRS75LB	12	SCR15	2.5	SPH25LR	5
NRS85LB	14	SCR20	3.5	SPH30LR	5
NRS100LB	16	SCR25	5	SPH35LR	6
SHW12CAM	1.5	SCR30	5	SPH45LR	7.5
SHW14CAM	1.5	SCR35	6	SPR15LR	3
SHW17CAM	2	SCR45	7.5	SPR20LR	3
SHW21CA	2.5	SCR65	15	SPR25LR	3.5
SHW27CA	2.5	SPH25C	5	SPR30LR	4
SHW35CA	3.5	SPH30C	5	SPR35LR	5
SHW50CA	3	SPH35C	6	SPR45LR	7
SHW12CRM	1.5	SPH45C	7.5	SPS15LR	3
SHW12HRM	1.5	SPH25LC	5	SPS20LR	3
SHW14CRM	1.5	SPH30LC	5	SPS25LR	3.5
SHW17CRM	2	SPH35LC	6	SPS30LR	4
SHW21CR	2.5	SPH45LC	7.5	SPS35LR	5
SHW27CR	2.5	SPH25V	5	SPS45LR	7
SHW35CR	3.5	SPH30V	5	SHS15C-N	2.5
SHW50CR	3	SPH35V	6	SHS20C-N	3.5
CSR15	3	SPH45V	7.5	SHS25C-N	5
CSR20	3.5	SPH25LV	5	SHS15V-N	2.5
CSR25	5	SPH30LV	5	SHS20V-N	3.5
CSR30	5	SPH35LV	6	SHS25V-N	5
CSR35	6	SPH45LV	7.5	SHS15R-N	2.5

各品牌“E”尺寸确认表

THK–标准直线导轨

THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)
SHS25R-N	5	SRG55C	8	SRN45R	6
SRG15XA	2.5	SRG55R	8	SRN55R	8
SRG15XV	2.5	SRG55LC	8	SRN65R	8
SRG20XA	3.5	SRG55LR	8	SRN35LR	5
SRG20XV	3.5	SRG55SLC	8	SRN45LR	6
SRG20XLA	3.5	SRG55SLR	8	SRN55LR	8
SRG20XLV	3.5	SRG65C	9	SRN65LR	8
SRG25XC	3.5	SRG65V	9	SRN35SLR	5
SRG25XR	3.5	SRG65LC	9	SRN45SLR	6
SRG25XLC	3.5	SRG65LV	9	SRN55SLR	8
SRG25XLR	3.5	SRG65SLC	9	SRN65SLR	8
SRG30XC	4	SRG65SLV	9	SRW70LR	6
SRG30XR	4	SRG85LC	12	SRW85LR	8
SRG30XLC	4	SRG100LC	12	SRW100LR	9
SRG30XLR	4	SRN35C	5	SRW130LR	12
SRG35C	5	SRN45C	6	SRW150LR	12
SRG35R	5	SRN55C	8	HR918	5
SRG35LC	5	SRN65C	8	HR1123	6
SRG35LR	5	SRN35LC	5	HR1530	8
SRG35SLC	5	SRN45LC	6	HR2042	11
SRG35SLR	5	SRN55LC	8	HR2555	13
SRG45C	6	SRN65LC	8	HR3065	16
SRG45R	6	SRN35SLC	5	HR3575	18
SRG45LC	6	SRN45SLC	6	HR4085	21
SRG45LR	6	SRN55SLC	8	HR50105	26
SRG45SLC	6	SRN65SLC	8	HR60125	31
SRG45SLR	6	SRN35R	5	HR2042T	11

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

THK–标准直线导轨

THK 产品规格	E (mm)
HR2042TM	11
HR2555T	13
HR2555TM	13
HR3065T	16
HR3575T	18
HR4085T	21
HR50105T	26
GSR15T	7
GSR20T	9
GSR25T	11
GSR30T	11
GSR35T	13
GSR15V	7
GSR20V	9
GSR25V	11
GSR25T-R	4
GSR30T-R	4
GSR35T-R	4.5
GSR25V-R	4
NSR20TBC	5
NSR25TBC	6
NSR30TBC	7
NSR40TBC	7
NSR50TBC	7
NSR70TBC	7
JR25A	5
JR35A	6

THK 产品规格	E (mm)
JR45A	8
JR55A	10
JR25B	5
JR35B	6
JR45B	8
JR55B	10
JR25R	5
JR35R	6
JR45R	8
JR55R	10
HCR12A+60/100R	2.6
HCR15A+60/150R	3
HCR15A+60/300R	3
HCR15A+60/400R	3
HCR25A+60/500R	5
HCR25A+60/750R	5
HCR25A+60/1000R	5
HCR35A+60/600R	6
HCR35A+60/800R	6
HCR35A+60/1000R	6
HCR35A+60/1300R	6
HCR45A+60/800R	8
HCR45A+60/1000R	8
HCR45A+60/1200R	8
HCR45A+60/1600R	8
HCR65A+60/1000R	10
HCR65A+60/1500R	10

THK 产品规格	E (mm)
HCR65A+45/2000R	10
HCR65A+45/2500R	10
HCR65A+30/3000R	10
HMG15A	3
HMG25A	5
HMG35A	6
HMG45A	8
HMG65A	10

各品牌“E”尺寸确认表

THK–标准直线导轨

THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)	THK 产品规格	E (mm)
SRS7S	0.9	SRS9WGM	2.5	RSX12SM	1.5
SRS7GS	0.9	SRS12WM	2.5	RSX15SM	2.2
SRS9XS	1.1	SRS12WGM	2.5	RSX20SM	4.5
SRS9XGS	1.1	SRS15WM	2.2	RSX25SM	4.5
SRS12S	1.5	SRS15WGM	2.2	RSX7WSM	1.4
SRS12GS	1.5	SRS5N	1.2	RSX9WSM	2.5
SRS15S	2.2	SRS5GN	1.2	RSX12WSM	2.5
SRS15GS	2.2	SRS7N	0.9	RSX15WSM	2.2
SRS5M	1.2	SRS7GN	0.9	RSX5M	1.2
SRS5GM	1.2	SRS9XN	1.1	RSX7M	0.9
SRS7M	0.9	SRS9XGN	1.1	RSX9M	1.1
SRS7GM	0.9	SRS12N	1.5	RSX12M	1.5
SRS9XM	1.1	SRS12GN	1.5	RSX15M	2.2
SRS9XGM	1.1	SRS15N	2.2	RSX20M	4.5
SRS12M	1.5	SRS15GN	2.2	RSX25M	4.5
SRS12GM	1.5	SRS5WN	1.2	RSX5WM	1.2
SRS15M	2.2	SRS5WGN	1.2	RSX7WM	1.4
SRS15GM	2.2	SRS7WN	1.4	RSX9WM	2.5
SRS20M	3	SRS7WGN	1.4	RSX12WM	2.5
SRS20GM	3	SRS9WN	2.5	RSX15WM	2.2
SRS25M	4.5	SRS9WGN	2.5	RSX5NM	1.2
SRS25GM	4.5	SRS12WN	2.5	RSX7NM	0.9
SRS5WM	1.2	SRS12WGN	2.5	RSX9NM	1.1
SRS5WGM	1.2	SRS15WN	2.2	RSX12NM	1.5
SRS7WM	1.4	SRS15WGN	2.2	RSX15NM	2.2
SRS7WGM	1.4	RSX7SM	0.9	RSX20NM	4.5
SRS9WM	2.5	RSX9SM	1.1	RSX25NM	4.5

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

THK–标准直线导轨

THK 产品规格	E (mm)
RSX5WNM	1.2
RSX7WNM	1.4
RSX9WNM	2.5
RSX12WNM	2.5
RSX15WNM	2.2
RSX9M1	1.1
RSX9M1N	1.1
RSX9M1W	2.5
RSX9M1WN	2.5
RSX12M1	1.5
RSX12M1N	1.5
RSX12M1W	2.5
RSX12M1WN	2.5
RSX15M1	2.2
RSX15M1N	2.2
RSX15M1W	2.2
RSX15M1WN	2.2
AHR9S	1
AHR9M	1
AHR9N	1
AHR12S	1.3
AHR12M	1.3
AHR12N	1.3
AHR15S	1.7
AHR15M	1.7
AHR15N	1.7
RSR3M	0.8

THK 产品规格	E (mm)
RSR2N	0.6
RSR3N	0.8
RSR3WM	0.8
RSR14WVM	3.2
RSR2WN	0.9
RSR3WN	0.8
HRG8SR	1
HRG10SR	1
HRG12SR	2
HRG8R	1
HRG10R	1
HRG12R	2
HRG8LR	1
HRG10LR	1
HRG12LR	2
HRG12SC	2
HRG12C	2
HRG12LC	2
MX5	1.2
MX7W	1.7
EPF7M	1
EPF9M	1
EPF12M	1.5
EPF15M	2.5
HRW12LRM	1.5
HRW14LRM	1.5
HRW17CA	2

THK 产品规格	E (mm)
HRW17CAM	2
HRW21CA	2.5
HRW21CAM	2.5
HRW27CA	2.5
HRW27CAM	2.5
HRW35CA	3.5
HRW35CAM	3.5
HRW50CA	3
HRW60CA	5
HRW17CR	2
HRW17CRM	2
HRW21CR	2.5
HRW21CRM	2.5
HRW27CR	2.5
HRW27CRM	2.5
HRW35CR	3.5
HRW35CRM	3.5
HRW50CR	3

各品牌“E”尺寸确认表

施耐博格-标准直线导轨

SCHNEEBERGER （施耐博格） 产品规格	E (mm)
BM W 15-A	3.6
BM W 15-B	3.6
BM W 15-C	3.6
BM W 15-D	3.6
BM W 15-F	3.6
BM W 15-G	3.6
BM W 15-J	3.6
BM W 15-K	3.6
BM W 20-A	4.5
BM W 20-B	4.5
BM W 20-C	4.5
BM W 20-D	4.5
BM W 20-H	4.5
BM W 20-J	4.5
BM W 20-K	4.5
BM W 20-L	4.5
BM W 20-N	4.5
BM W 25-A	5.5
BM W 25-B	5.5
BM W 25-C	5.5
BM W 25-D	5.5
BM W 25-E	5.5
BM W 25-F	5.5
BM W 25-G	5.5
BM W 25-H	5.5
BM W 25-J	5.5
BM W 25-K	5.5
BM W 25-L	5.5
BM W 25-N	8.5
BM W 30-A	6.1
BM W 30-B	6.1
BM W 30-C	6.1
BM W 30-D	6.1
BM W 30-E	3.1
BM W 30-F	6.1
BM W 30-G	6.1
BM W 30-H	6.1
BM W 30-J	6.1

SCHNEEBERGER （施耐博格） 产品规格	E (mm)
BM W 30-L	6.1
BM W 30-N	6.1
BM W 30-M	6.1
BM W 35-A	7
BM W 35-B	7
BM W 35-C	7
BM W 35-D	7
BM W 35-E	7
BM W 35-F	7
BM W 35-G	7
BM W 35-H	7
BM W 35-J	7
BM W 35-N	7
BM W 35-M	7
BM W 45-A	9.2
BM W 45-B	9.2
BM W 45-C	9.2
BM W 45-D	9.2
BM W 45-F	9.2
BM W 45-G	9.2
MR W 25-A	6.5
MR W 25-B	6.5
MR W 25-C	6.5
MR W 25-D	6.5
MR W 25-E	6.5
MR W 25-F	6.5
MR W 25-G	6.5
MR W 30-A	6.5
MR W 30-B	6.5
MR W 30-C	6.5
MR W 30-D	6.5
MR W 30-F	6.5
MR W 30-G	6.5
MR W 35-A	8
MR W 35-B	8
MR W 35-C	8

SCHNEEBERGER （施耐博格） 产品规格	E (mm)
MR W 35-D	8
MR W 35-E	8
MR W 35-F	8
MR W 35-G	8
MR W 45-A	10
MR W 45-B	10
MR W 45-C	10
MR W 45-D	10
MR W 45-F	10
MR W 45-G	10
MR W 55-A	13
MR W 55-B	13
MR W 55-C	13
MR W 55-D	13
MR W 55-F	13
MR W 55-G	13
MR W 65-A	13.8
MR W 65-B	13.8
MR W 65-C	13.8
MR W 65-D	13.8
MR W 65-P	13.8
MR W 100-A	20
MR W 100-B	20
BZ W 25-A	40.5
BZ W 25-B	40.5
BZ W 25-C	40.5
BZ W 25-D	40.5
BZ W 25-E	40.5
BZ W 25-F	40.5
BZ W 25-G	40.5
BZ W 35-A	57
BZ W 35-B	57
BZ W 35-C	57
BZ W 35-D	57
BZ W 35-F	57
BZ W 35-G	57

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

施耐博格—微型直线导轨

SCHNEEBERGER （施耐博格） 产品规格	E (mm)
MNN 5	1
MNNS 7	1.5
MNN 7	1.5
MNNL 7	1.5
MNNXL 7	1.5
MNNS 9	2
MNN 9	2
MNNL 9	2
MNNXL 9	2
MNNS 12	3
MNN 12	3
MNNL 12	3
MNNXL 12	3

SCHNEEBERGER （施耐博格） 产品规格	E (mm)
MNNS 15	4
MNN 15	4
MNNL 15	4
MNNXL 15	4
MNN 14	2.2
MNNL 14	2.2
MNN 18	3.5
MNNL 18	3.5
MNN 24	4
MNNL 24	4
MNN 42	4
MNNL 42	4

各品牌“E”尺寸确认表

Thomson–标准直线导轨

Thomson 产品规格	E (mm)	Thomson 产品规格	E (mm)	Thomson 产品规格	E (mm)
500 Ball A-15	3.5	500 Ball C-30	5.5	500 Roller D-25	5
500 Ball C-15	3.5	500 Ball D-30	5.5	500 Roller A-35	6
500 Ball E-15	3.5	500 Ball E-30	5.5	500 Roller B-35	6
500 Ball G-15	3.5	500 Ball F-30	5.5	500 Roller C-35	6
500 Ball A-20	4	500 Ball A-35	6	500 Roller D-35	6
500 Ball B-20	4	500 Ball B-35	6	500 Roller A-45	8
500 Ball C-20	4	500 Ball C-35	6	500 Roller B-45	8
500 Ball D-20	4	500 Ball D-35	6	500 Roller C-45	8
500 Ball G-20	4	500 Ball E-35	6	500 Roller D-45	8
500 Ball A-25	5	500 Ball F-35	6	500 Roller A-55	10
500 Ball B-25	5	500 Ball A-45	8	500 Roller B-55	10
500 Ball C-25	5	500 Ball B-45	8	500 Roller C-55	10
500 Ball D-25	5	500 Ball E-45	8	500 Roller D-55	10
500 Ball E-25	5	500 Ball F-45	8	500 Roller B-65	10
500 Ball F-25	5	500 Roller A-25	5	500 Roller D-65	10
500 Ball A-30	5.5	500 Roller B-25	5	400 411A-15	2.8
500 Ball B-30	5.5	500 Roller C-25	5	400 411A-20	4.3

Thomson–标准直线导轨

Thomson 产品规格	E (mm)	Thomson 产品规格	E (mm)	Thomson 产品规格	E (mm)
400 411A-25	5.6	400 411C-55	11.8	400 411F-30	6.8
400 411A-30	6.8	400 411K-20	4.3	400 411F-35	7.3
400 411A-35	7.3	400 411K-25	5.6	400 411F-45	8.7
400 411A-55	11.8	400 411D-15	2.8	400 411F-55	11.8
400 411B-15	2.8	400 411D-25	5.6	400 411G-15	2.8
400 411B-20	4.3	400 411D-30	6.8	400 411G-20	4.3
400 411B-25	5.6	400 411D-35	7.3	400 411G-25	5.6
400 411B-30	6.8	400 411D-45	8.7	400 411G-30	6.8
400 411B-35	7.3	400 411D-55	11.8	400 411G-35	7.3
400 411B-45	8.7	400 411E-15	2.8	400 413A-15	2.8
400 411B-55	11.8	400 411E-25	5.6	400 413A-20	4.3
400 411C-15	2.8	400 411E-30	6.8	400 413A-25	5.6
400 411C-20	4.3	400 411E-35	7.3	400 413A-30	6.8
400 411C-25	5.6	400 411E-45	8.7	400 413A-35	7.3
400 411C-30	6.8	400 411E-55	11.8	400 413A-55	11.8
400 411C-35	7.3	400 411F-20	4.3	400 413B-15	2.8
400 411C-45	8.7	400 411F-25	5.6	400 413B-20	4.3

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

Thomson—标准直线导轨

Thomson 产品规格	E (mm)	Thomson 产品规格	E (mm)	Thomson 产品规格	E (mm)
400 413B-25	5.6	400 413D-35	7.3	400 413G-25	5.6
400 413B-30	6.8	400 413D-45	8.7	400 413G-30	6.8
400 413B-35	7.3	400 413D-55	11.8	400 413G-35	7.3
400 413B-45	8.7	400 413E-15	2.8	T-Series-15	3
400 413B-55	11.8	400 413E-25	5.6	T-Series A-20	3.9
400 413C-15	2.8	400 413E-30	6.8	T-Series E-20	3.9
400 413C-20	4.3	400 413E-35	7.3	T-Series F-20	3.9
400 413C-25	5.6	400 413E-45	8.7	T-Series G-20	3.9
400 413C-30	6.8	400 413E-55	11.8	T-Series A-25	5.5
400 413C-35	7.3	400 413F-20	4.3	T-Series E-25	5.5
400 413C-45	8.7	400 413F-25	5.6	T-Series F-25	5.5
400 413C-55	11.8	400 413F-30	6.8	T-Series G-25	5.5
400 413K-20	4.3	400 413F-35	7.3	T-Series-30	5.9
400 413K-25	5.6	400 413F-45	8.7	T-Series A-35	5.9
400 413D-15	2.8	400 413F-55	11.8	T-Series E-35	5.9
400 413D-25	5.6	400 413G-15	2.8	T-Series F-35	5.9
400 413D-30	6.8	400 413G-20	4.3	T-Series G-35	5.9

Thomson—微型直线导轨

Thomson 产品规格	E (mm)	Thomson 产品规格	E (mm)
AccuMini A-10	1.75	TSR12Z	3
AccuMini A-15	1.75	TSR15Z	4
AccuMini A-20	2	TSR7WZ	2
TSR5Z	1.5	TSR9WZ	4.2
TSR7Z	1.5	TSR12WZ	4
TSR9Z	2.2	TSR15WZ	4

各品牌“E”尺寸确认表

WON-ST-标准直线导轨

WON ST 产品规格	E (mm)	WON ST 产品规格	E (mm)	WON ST 产品规格	E (mm)
H15FN	4.5	H25FNA	7	H45RN	10
H15FL	4.5	H25FLA	7	H45RL	10
H20FN	6	H30FNA	7.5	H55RN	13
H20FL	6	H30FLA	7.5	H55RL	13
H25FN	7	H35FNA	9	H15FN...S	4.5
H25FL	7	H35FLA	9	H15FL...S	4.5
H30FN	7.5	H15RN	4.5	H20FN...S	6
H30FL	7.5	H15RL	4.5	H20FL...S	6
H35FN	9	H20RN	6	H25FN...S	7
H35FL	9	H20RL	6	H25FL...S	7
H45FN	10	H25RN	7	H30FN...S	7.5
H45FL	10	H25RL	7	H30FL...S	7.5
H55FN	13	H30RN	7.5	H35FN...S	9
H55FL	13	H30RL	7.5	H35FL...S	9
H15FNA	4.5	H35RN	9	H15FNA...S	4.5
H15FLA	4.5	H35RL	9	H15FLA...S	4.5

WON-ST-标准直线导轨

WON ST 产品规格	E (mm)	WON ST 产品规格	E (mm)	WON ST 产品规格	E (mm)
H25FNA...S	7	HB17F	2.5	S20FC	6
H25FLA...S	7	HB21F	3.3	S20FN	6
H30FNA...S	7.5	HB27F	3.5	S25FC	7
H30FLA...S	7.5	HB35F	4	S25FN	7
H35FNA...S	9	HB17R	2.5	S15RC...S	4.5
H35FLA...S	9	HB21R	3.3	S15RN...S	4.5
H15RN...S	4.5	HB27R	3.5	S20RC...S	6
H15RL...S	4.5	HB35R	4	S20RN...S	6
H20RN...S	6	S15RC	4.5	S25RC...S	7
H20RL...S	6	S15RN	4.5	S25RN...S	7
H25RN...S	7	S20RC	6	S15FC...S	4.5
H25RL...S	7	S20RN	6	S15FN...S	4.5
H30RN...S	7.5	S25RC	7	S20FC...S	6
H30RL...S	7.5	S25RN	7	S20FN...S	6
H35RN...S	9	S15FC	4.5	S25FC...S	7
H35RL...S	9	S15FN	4.5	S25FN...S	7

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

各品牌“E”尺寸确认表

WON–ST–标准直线导轨

WON ST 产品规格	E (mm)	WON ST 产品规格	E (mm)	WON ST 产品规格	E (mm)
HS25RN	7	R30FL	7	R45RN	9.5
HS25RL	7	R35FN	7	R45RL	9.5
HS30RN	7	R35FL	7	R55RN	10
HS30RL	7	R45FN	9.5	R55RL	10
HS35RN	7.5	R45FL	9.5	RS25RN	6.5
HS35RL	7.5	R55FN	10	RS25RL	6.5
HS25RN...S	7	R55FL	10	RS35RN	7
HS25RL...S	7	R65FN	13	RS35RL	7
HS30RN...S	7	R65FL	13	RS45RN	9.5
HS30RL...S	7	R25RN	6.5	RS45RL	9.5
HS35RN...S	7.5	R25RL	6.5	RS55RN	10
HS35RL...S	7.5	R30RN	7	RS55RL	10
R25FN	6.5	R30RL	7	RS65RN	13
R25FL	6.5	R35RN	7	RS65RL	13
R30FN	7	R35RL	7		

WON–ST–微型直线导轨

WON ST 产品规格	E (mm)	WON ST 产品规格	E (mm)	WON ST 产品规格	E (mm)
M5C	1	M12L	3	MB9N	3
M5N	1	M15C	4	MB9L	3
M5NA	1	M15N	4	MB12C	4
M7C	1.5	M15L	4	MB12N	4
M7N	1.5	M20C	5	MB12L	4
M7L	1.5	M20N	5	MBT13C	3
M7LA	1.5	M20L	5	MBT13N	3
M9C	2	MB5C	1.3	MBT13L	3
M9N	2	MB5N	1.3	MB15C	4
M9L	2	MB7C	2	MB15N	4
M9LA	2	MB7N	2	MB15L	4
M12C	3	MB7L	2		
M12N	3	MB9C	3		








UGint
UT-380









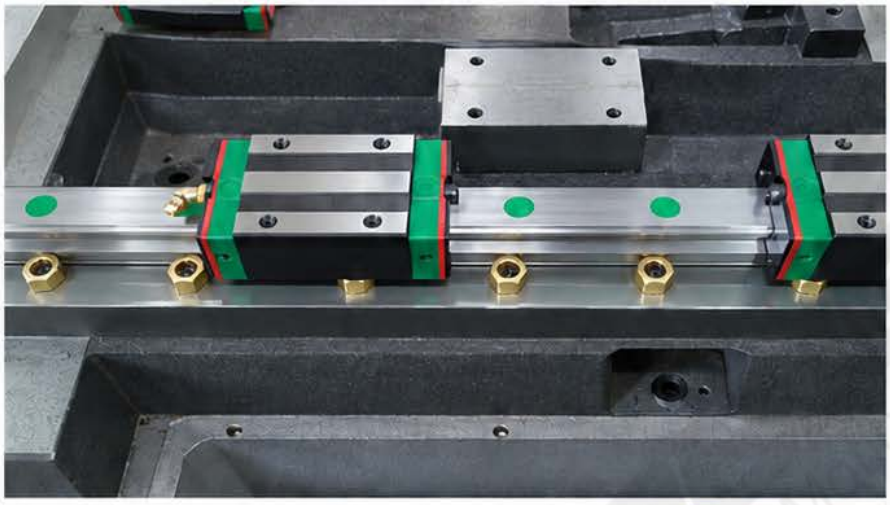


亚母斯（AMS）导轨不用加油，不生锈，噪音低，振动小，重量轻，高速度，无磁性，适用于潮湿、粉尘、木屑等恶劣环境。

TOBJET
Automatic Motion System

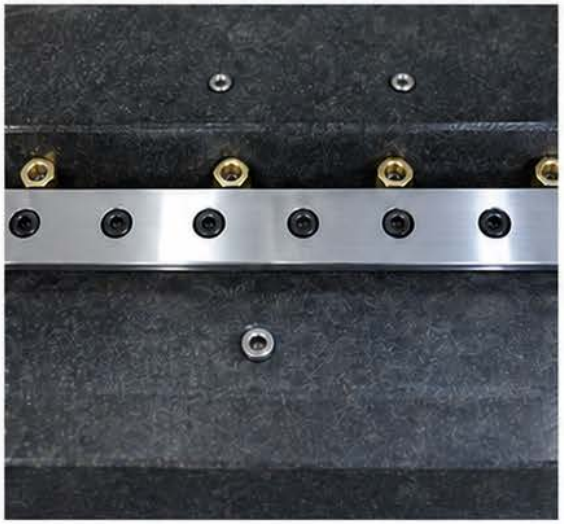
WWW.TOBJET.COM / WWW.AMS88.COM










TOLI-NUT







TOBJET（拓博杰）是根据中国自动化直线导轨供应领域先驱丁太虎先生的理念，于2022年在韩国成立的企业。2001年，丁太虎先生开发了导轨压块，目前公司正以该技术为基础，持续开发、生产并供应多种机械零部件。
TOBJET（拓博杰）在韩国和中国分别设有销售据点，重点围绕自动化直线导轨固定以及各类工业现场中的紧固、固定和安装问题，为客户提供专业解决方案。公司根据客户的使用环境、安装条件、应用材料、负载要求及实际作业特性，提出更加稳定、高效且合理的固定方式与应用方案。
TOBJET（拓博杰）持续开发并供应适用于多个工业领域的机械紧固解决方案，其中自动化直线导轨固定是公司的重要应用领域之一。主要适用对象还包括板材、金属管材、各种机械零部件、塑料部件、木材、石材、新型复合材料以及Solid Surface等多种材料，并根据不同材质及使用条件提供相应的紧固结构与零部件。同时，公司也为家具、建筑及其他工业领域提供兼顾安装便利性、固定稳定性、耐久性和作业效率的多样化紧固解决方案。

TOBJET（拓博杰）以在自动化产业及机械零部件领域积累的技术经验为基础，致力于开发并供应符合客户实际使用环境的紧固与固定解决方案。公司不仅提供标准产品，还重视根据安装条件、负载、材料以及空间限制等现场因素进行分析，为客户提出更加稳定、高效的应用方案。

TOBJET（拓博杰）通过韩国和中国的销售据点与客户保持紧密沟通，并以产品开发和测试验证为基础，不断扩大各类工业零部件的产品范围。特别针对传统方式难以解决的紧固、定位固定、振动以及装配便利性等问题，公司重点开发结构更加简洁、安装更加方便的产品。

主要应用领域包括自动化设备、机床、机械零部件、金属及塑料部件、板材、管材、木材、石材、复合材料、家具及建筑部件等。TOBJET（拓博杰）可根据不同材料和作业条件提供多种机械紧固解决方案，同时除标准产品外，也可根据客户需求开发非标准规格及专用结构，不断拓展产品的应用范围。

压块产品

拓力螺母

该产品适用于在玻璃、大理石、木材、碳纤维、塑料等多种材料上安装直线导轨，无需使用环氧树脂，即可实现清洁、稳定且精密的安装。



拓力偏心螺栓

可用于CNC加工夹具及直线导轨固定，具有很高的经济性，是一种成本低、效率高的固定解决方案。



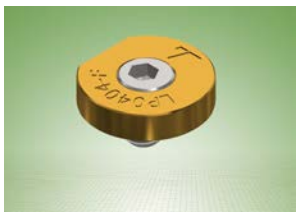
拓力基准面导轨

为防止直线导轨产生振动，在安装拓力时，通常需要对安装部位进行阶梯式台阶加工。本产品正是为了减少此类额外加工所产生的成本和作业时间而开发的。



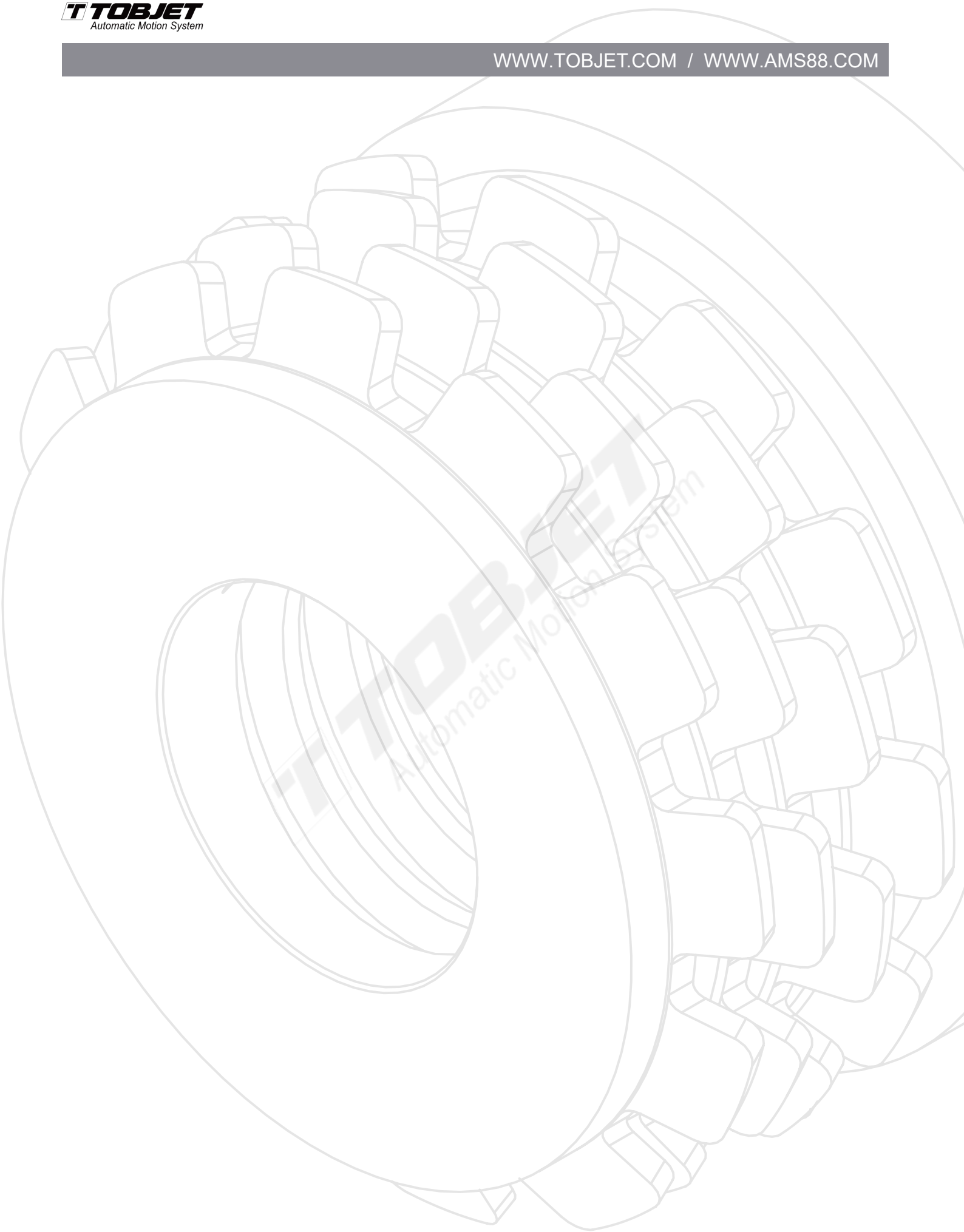
拓力导轨压块

我们开发了多种新产品，用以替代价格偏高且并非必要使用的黄铜材料。同时，我们还以合理的价格供应适用于多个工业领域的不锈钢材质导轨压块。



TOBJET（拓博杰）致力于持续改进产品，因此保留在不事先通知的情况下，对产品技术规格或设计规格进行修改的权利。有关最新信息，请参阅本公司官方网站发布的技术资料。
本文件受版权保护。未经许可，不得复制本文件的部分或全部内容，也不得向第三方传播或提供。

TOBJET（拓博杰）与高校开展合作，共同推动技术创新。



拓力螺母(TOLI-NUT)

拓力螺母(TOLI-NUT)是一种经过验证和认证的嵌入式螺母产品，特别适用于自动化直线导轨固定，同时也可用于大理石、花岗岩及其他石材、复合材料、碳纤维、HPL以及各种Solid Surface材料上形成可靠的螺纹连接结构，即使在较薄的板材上也可使用。其安装方式简单快捷，无需使用胶粘剂，只需通过压入方式即可完成安装，并通过在基材内部形成机械锁固实现稳定连接，因此是一种具有创新性和高可靠性的紧固系统。
拓力螺母(TOLI-NUT)采用不锈钢制造，由螺纹套筒、多组齿形固定环以及用于保持整体组件稳定组装的塑料环组成。
拓力螺母(TOLI-NUT)系统被收录于UNI 11018标准中。

拓力螺母(TOLI-NUT)是一种特别适用于自动化直线导轨固定的机械式嵌入螺母，同时也适用于石材、复合材料等不易直接进行螺纹连接的材料，可在基材内部形成稳定可靠的螺纹连接结构。适用于大理石、花岗岩、各种石材、碳纤维、HPL以及多种Solid Surface材料，并可应用于较薄板材。
该产品采用压入式安装方式，无需使用胶粘剂，因此安装过程快速、清洁。压入后通过基材内部的机械锁固结构实现牢固固定，具有较高的连接可靠性。同时无需等待胶粘剂固化，可有效缩短装配时间并提高作业效率。
拓力螺母(TOLI-NUT)由不锈钢螺纹套筒、弹性固定结构及用于保持整体装配状态的塑料部件组成。通过这一结构设计，可在自动化直线导轨固定及多种材料应用中获得稳定的固定力和可靠的重复紧固性能。

应用领域

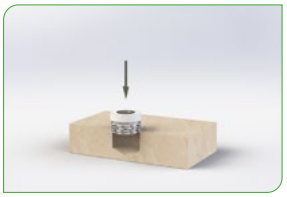
自动化直线导轨固定、通风幕墙、建筑外墙装饰、室内设计、卫生设备固定、厨房、殡葬及纪念艺术等。

拓力螺母(TOLI-NUT)优势

1. 圆柱孔加工简单，可使用标准工具完成，即使在施工或作业过程中也可以方便加工。



2. 通过简单压入即可快速安装。



3. 无需使用树脂或胶粘剂。



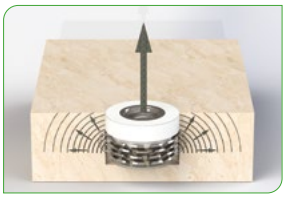
4. 可实现完全隐藏式安装，无任何外部凸出部分，便于板材的搬运与储存。



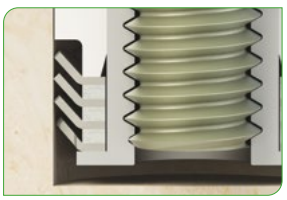
5. 当嵌入螺母未受到拉拔力时，不会对基材产生拉伸应力。



6. 在使用过程中，弹簧垫圈受到轴向拉力作用，通过弯曲和压紧向孔壁产生径向压力，从而防止整个嵌入系统被拉出。

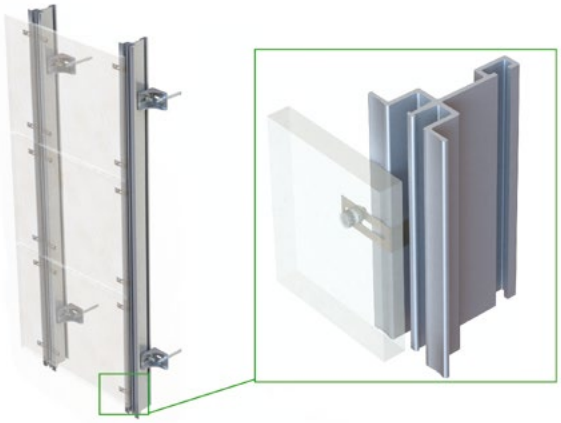


7. 衬套螺纹采用盲孔（非贯穿）结构，可确保可靠固定，并避免因螺钉长度不合适而产生的拉拔现象，同时降低板材破裂的风险。



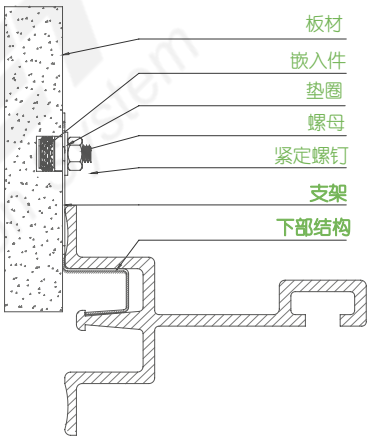
拓力螺母(TOLI-NUT)应用示例

拓力螺母(TOLI-NUT)适用于多个应用领域，例如……



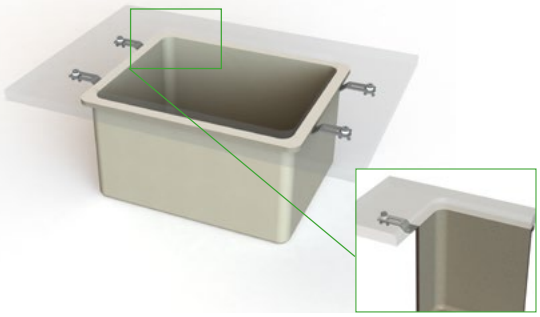
建筑

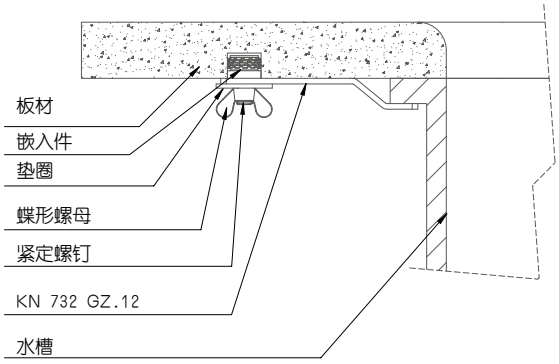




家具







请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

压入式自锁螺纹嵌件

/ 即使在海水、潮湿、酸碱及各种化学药品环境中，该产品也具有非常优异的耐腐蚀性能。

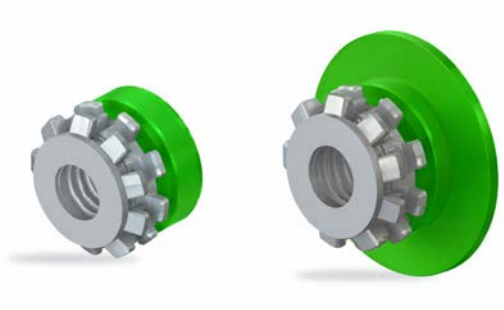
压入式自锁螺纹嵌件

拓力螺母(应用)

本产品适用于大理石、花岗岩及其他石材，以及复合材料、碳纤维、*HPL*和其他高密度材料。

装配

使用专用工具，通过压入方式进行装配（参见第10页）。



S系列（齐平头）

唯一编号	最小厚度	螺纹规格	嵌件高度	孔径	孔深	固定环数量	平均压入力	平均拉拔强度	瓷质砖拉拔强度	瓷质砖剪切强度		
	(S)†	(d1)§	(H)	(d2) +0,2 -0,2	(l2) +1,0 0		(kN)	(kN)	(kN)	(kN)		
TOLI12266/6S3	9	M 4 M 5 M 6	6	12	6,5	2	0,4	2,5	1,5	1,6		
TOLI12266/8S3	12	M 4 M 5 M 6	8	12	8,5	4	1	3,5	1,8	1,6		

T系列（带头型）

唯一编号	最小厚度	螺纹规格	嵌件高度	孔径	孔深	固定环数量	平均压入力	平均拉拔强度	瓷质砖拉拔强度	瓷质砖剪切强度		
	(S)†	(d1)§	(H)	(d2) +0,2 -0,2	(l2) +1,0 0		(kN)	(kN)				
TOLI12266/6T3	9	M 4 M 5 M 6	6	12	5,5	2	0,4	1,7	1,5	1,6		
TOLI12266/8T3	12	M 4 M 5 M 6	8	12	8	4	1	2,9	1,8	1,6		

/ 所列数值仅为参考值，不具有约束力，因为这些数据来自实验室测试，在不同应用条件下可能无法获得完全相同的结果。
/ 该数值会根据基材的种类及特性而变化，建议通过实际装配测试确定正确数值。
/ 产品编号需加入螺纹规格尺寸后方可形成完整产品代码。
§ 采用盲孔（非贯穿）螺纹结构（参见第4页第7项）。

用于陶瓷（瓷质砖）板材背面固定的紧固件，符合EN 14411:2012标准。
ETA认证证书No. 15/0615可在www.tobjet.com网站查询。

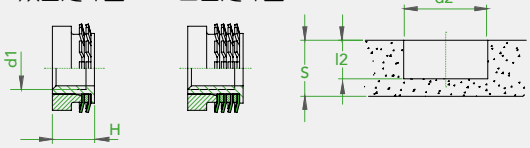
拓力螺母材料

衬套：AISI 316L不锈钢
固定环：AISI 316L不锈钢
间隔件：橙色聚酰胺324PP

表面处理

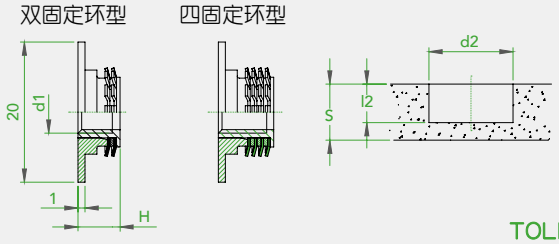
自然状态

双固定环型　四固定环型



TOLI12266/S

双固定环型　四固定环型



TOLI12266/T

可根据要求提供其他螺纹规格及不同材料。所列尺寸仅供参考，不具有约束力，单位为mm。

拓力螺母(TOLI-NUT) IM系列 · 公制 · AISI 316L

压入式自锁螺纹嵌件

压入式自锁螺纹嵌件

拓力螺母(应用)

本产品适用于大理石、花岗岩及其他石材，以及复合材料、碳纤维、*HPL*和其他高密度材料。

装配

使用专用工具，通过压入方式进行装配（参见第10页）。



唯一编号	最小厚度 / 螺纹规格		嵌件长度	孔径	孔深	固定环数量	平均压入力	平均拉拔强度
	(S)†	(d1)§	(H)	(d2) +0,2 -0,2	(l2) +1,0 0		(kN)	(kN)
TOLI12266/5S	8	M 4 M 5 M 6	5	12	5,5	1	0,2	0,9
TOLI12266/6S	8,5	M 4 M 5 M 6	6	12	6,5	2	0,4	2,5
TOLI12266/8S	11	M 4 M 5 M 6	8	12	8,5	4	1	3,5
TOLI12266/14.5S	17,5	M 6	14,5	12	15,5	4	1	4,2

T系列（带头型）

唯一编号	.... / 螺纹规格		嵌件长度	孔径	孔深	固定环数量	平均压入力	平均拉拔强度
	(S)†	(d1)§	(H)	(d2) +0,2 -0,2	(l2) +1,0 0		(kN)	(kN)
TOLI12266/5T	7	M 4 M 5 M 6	5	12	4,5	1	0,2	0,5
TOLI12266/6T	7,5	M 4 M 5 M 6	6	12	5,5	2	0,4	1,7
TOLI12266/8T	10	M 4 M 5 M 6	8	12	8	4	1	2,9

/ 所列数值仅为参考值，不具有约束力，因为这些数据来自实验室测试，在不同应用条件下可能无法获得完全相同的结果。
/ 该数值会根据基材的种类及特性而变化，建议通过实际装配测试确定正确数值。
/ 产品编号需加入螺纹规格尺寸后方可形成完整产品代码。
§ 采用盲孔（非贯穿）螺纹结构（参见第4页第7项）。

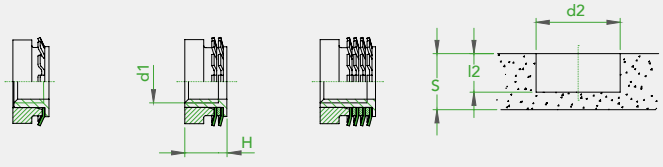
用于陶瓷（瓷质砖）板材背面固定的紧固件，符合EN 14411:2012标准。
ETA认证证书No. 15/0615可在www.tobjet.com网站查询。

拓力螺母材料

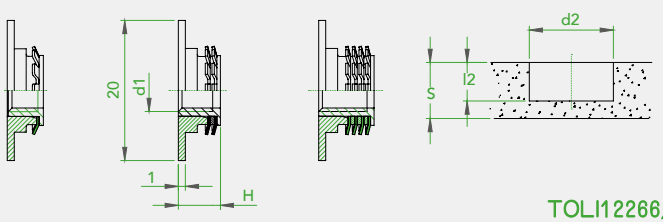
衬套：AISI 304不锈钢
固定环：AISI 304不锈钢
间隔件：橙色聚酰胺324PP

表面处理

自然状态



TOLI12266/S



TOLI12266/T

可根据要求提供其他螺纹规格及不同材料。所列尺寸仅供参考，不具有约束力，单位为mm。

压入式自锁螺纹嵌件

／ 这是英制尺寸。

压入式自锁螺纹嵌件

拓力螺母(应用)

本产品适用于大理石、花岗岩及其他石材，以及复合材料、碳纤维、*HPL*和其他高密度材料。

装配

使用专用工具，通过压入方式进行装配（参见第10页）。



唯一编号	最小厚度	螺纹规格	嵌件长度	孔径	孔深	固定环数量	平均压入力	平均拉拔强度
	(S)†	(d1)§	(H)	(d2) +0,2 -0,2	(l2) +1,0 0		(kN)	(kN)
TOLI12266/5S	8	10-24 1/4"-20	5	12	5,5	1	0,2	0,9
TOLI12266/6S	8,5	10-24 1/4"-20	6	12	6,5	2	0,4	2,5
TOLI12266/8S	11	10-24 1/4"-20	8	12	8,5	4	1	3,5
TOLI12266/14.5S	17,5	10-24 1/4"-20	14,5	12	15,5	4	1	4,2

T系列（带头型）

唯一编号	最小厚度	螺纹规格	嵌件长度	孔径	孔深	固定环数量	平均压入力	平均拉拔强度
TOLI12266/5T	(S)†	(d1)§	(H)	(d2) +0,2 -0,2	(l2) +1,0 0		(kN)	(kN)
TOLI12266/6T	7	10-24 1/4"-20	5	12	4,5	1	0,2	0,5
TOLI12266/8T	7,5	10-24 1/4"-20	6	12	5,5	2	0,4	1,7
TOLI12266/14.5T	10	10-24 1/4"-20	8	12	8	4	1	2,9

／ 所列数值仅为参考值，不具有约束力，因为这些数据来自实验室测试，在不同应用条件下可能无法获得完全相同的结果。
／ 该数值会根据基材的种类及特性而变化，建议通过实际装配测试确定正确数值。
／ 产品编号需加入螺纹规格尺寸后方可形成完整产品代码。
§ 采用盲孔（非贯穿）螺纹结构（参见第4页第7项）。
用于陶瓷（瓷质砖）板材背面固定的紧固件，符合EN 14411:2012标准。
ETA认证证书No. 15/0615可在www.tobjet.com网站查询。

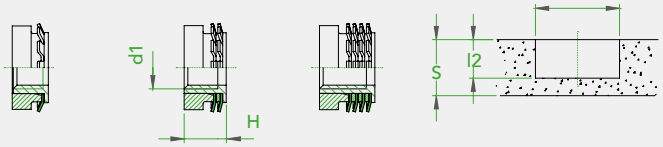
拓力螺母材料

衬套：AISI 304不锈钢
固定环：AISI 304不锈钢
间隔件：橙色聚酰胺324PP

表面处理

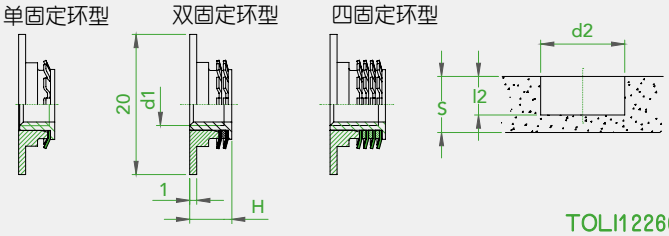
自然状态

单固定环型 双固定环型 四固定环型



TOLI12266/S

单固定环型 双固定环型 四固定环型



TOLI12266/T

可根据要求提供其他螺纹规格及不同材料。所列尺寸仅供参考，不具有约束力，单位为mm。

拓力螺母(TOLI-NUT) 特殊版本



TOBJET（拓博杰）可根据客户需求提供各种特殊定制产品。有关详细信息，请联系TOBJET（拓博杰）技术部门。
已制作的特殊型拓力螺母(TOLI-NUT)产品示例：





适用于厚度50mm以上天然石材的特殊嵌入件（H 30mm）。通过调整衬套长度和固定环数量，可获得较高的固定力和良好的结构稳定性。
拓力螺母(TOLI-NUT)采用螺柱型结构，螺纹长度及锚固深度可根据实际应用条件进行调整。
特别适用于自动化设备中的直线导轨安装，无需像传统方式那样使用环氧树脂胶粘剂，也能实现稳定、精密的固定，可有效缩短作业时间并提高安装效率。
可制作M2.5 / M3 / M4 / M5 / M6 / M8等规格。

TOBJET（拓博杰）可根据客户的实际应用条件，协助选择合适的嵌入件产品。同时，可通过内部测试对客户提供的样品进行试验，并提供相应的参考性测试及分析报告。但相关测试结果仅供参考，不作为具有约束力的法律或技术保证数据。

拓力螺母(TOLI-NUT）压入式装配

1



在基材上加工安装孔。

2



使用通止规（GO/NO GO Gauge）检查孔加工是否正确。量规的“GO”端设有基准刻线，可根据所安装IM嵌入件的长度确认孔的正确深度。

3



为确保正确安装，请将IM嵌入件旋入螺纹芯轴直至到位，然后通过压入方式将嵌入件安装到孔内。

使用专用安装工具（量规和冲头）是确保拓力螺母(TOLI-NUT)正常发挥功能的基本条件。因安装不当而产生的问题，TOBJET（拓博杰）不承担责任。

4



嵌入件安装完成，可进行后续装配。

5A 紧定螺钉应用



嵌入件已完成结构性固定并装配到位。

5B 螺钉应用

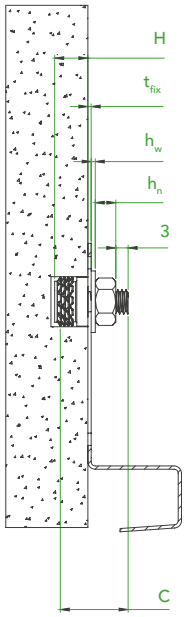


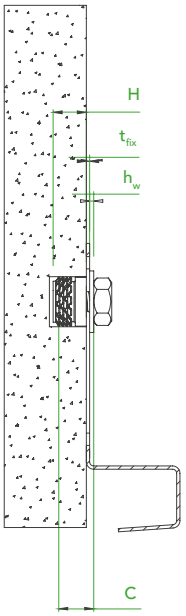


为确保正确使用，建议将螺柱沿有效螺纹长度全部旋入，并使被固定部件与拓力螺母(TOLI-NUT)嵌入件的金属衬套直接接触。

请链接我司官网：www.ams88.com / www.tobjet.com
想观看更多视频，请关注微信/抖音账号：popoding333。

拓力螺母(TOLI-NUT) 固定长度定义





$C = H+3+t_{fix}+h_w+h_n$ $C = H-1+t_{fix}+h_w$

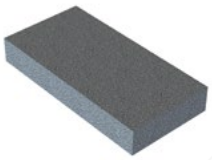
H	嵌入件长度
t_{fix}	支架厚度
h_w	垫圈厚度
h_n	螺母高度

以下为固定长度计算的参考公式。建议在实际应用前进行装配测试，所有尺寸单位均为mm。各材料的平均固定强度数据均依据NATURAL STONE INSTITUTE按照ASTM C1354标准进行的测试结果（HPL和CORIAN 除外）。

材料	厚度（mm）	嵌入件类型	抗拉强度（kN）	抗剪强度（kN）
HPL*	10	IM1S/_/H5	1,10	n.d/n.a.
CORIAN®*	12	IM1S/_/H5	1,00	n.d/n.a.
HPL*	10	IM2S/_/H6	1,90	4,54
GRANITO/*GRANITE* - CALEDONIA	10	IM2S/_/H6	1,73	6,20
GRANITO/*GRANITE* - AMERICAN MIST	10	IM2S/_/H6	3,47	11,13
CORIAN®*	12	IM2S/_/H6	2,08	n.d/n.a.
PIETRA/*STONE* - LAPITEC SINTERED STONE	12	IM2S/_/H6	1,94	6,40
PIETRA/*STONE* - NEOLITH SINTERED STONE - colori chiari/*light colors*	12	IM2S/_/H6	1,78	8,09
PIETRA/*STONE* - NEOLITH SINTERED STONE - colori scuri/*dark colors*	12	IM2S/_/H6	1,75	8,70
PORCELLANA/*PORCELAIN* - CROSSVILLE PORCELAIN	12	IM2S/_/H6	1,07	9,97
PORCELLANA/*PORCELAIN* - CROSSVILLE PORCELAIN NOTORIUS 'FEMME FATALE'	13	IM2S/_/H6	2,41	9,82
PIETRA/*STONE* - SAPIEN STONE	16	IM2S/_/H6	2,73	7,43
HPL*	12	IM4S/_/H8,5	4,23	5,98
CORIAN®*	12	IM4S/_/H8,5	3,73	n.d/n.a.
ENVEL	15	IM4S/_/H8,5	1,96	6,96
PIETRA/*STONE* - LAPITEC SINTERED STONE	20	IM4S/_/H8,5	3,01	10,40
PIETRA/*STONE* - NEOLITH SINTERED STONE - aspen grey	20	IM4S/_/H8,5	3,59	11,47
GRANITO/*GRANITE* - DELICATUS ICE	30	IM4S/_/H8,5	1,86	7,87
GRANITO/*GRANITE* - CALEDONIA	30	IM4S/_/H8,5	2,75	9,26
GRANITO/*GRANITE* - BLACK ABSOLUT	30	IM4S/_/H8,5	6,35	12,64
ENVEL	18	IM4S/_/H15	2,68	7,08
PIETRA/*STONE* - LAPITEC SINTERED STONE	30	IM4S/_/H15	6,81	11,68
GRANITO/*GRANITE* - DELICATUS ICE	30	IM4S/_/H15	3,46	9,74
GRANITO/*GRANITE* - CALEDONIA	30	IM4S/_/H15	5,62	13,55
GRANITO/*GRANITE* - BLACK ABSOLUT	30	IM4S/_/H15	7,75	14,78

数据基于公司内部实验室测试结果。所列数值仅供参考，不具有约束力。由于相关数据是在实验室条件下获得，在不同的实际应用条件下可能无法获得完全相同的结果

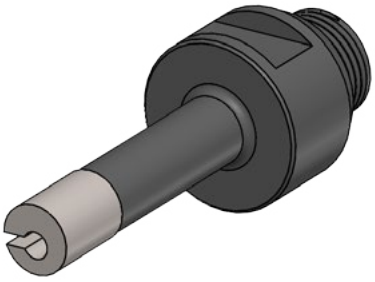
拓力螺母(TOLI-NUT) 安装工具

	拓力螺母(工具)	拓力螺母(代码)		拓力螺母(说明)
拓力螺母(TOLI-NUT)安装		TOLI12266/ S		用于检查TOLI12266/ S孔加工尺寸的通止规（GO/NO GO量规）
		TOLI12266/ T		用于检查TOLI12266/ T孔加工尺寸的通止规（GO/NO GO量规）
		PKN_	M04 M05 M06	拓力螺母(TOLI-NUT) 压入安装工具
			P10-24 P1/4"-20	拓力螺母(TOLI-NUT) 英制压入安装工具
拓力螺母(TOLI-NUT)钻孔加工		FKN12X10EVO		拓力螺母*(TOLI-NUT)* 金刚石钻孔刀具——外部*Ø1/2* 英寸*G*螺纹柄，内部*M14*螺纹
	* 标准金刚石钻孔工具。对于大理石、瓷质砖等特殊材料，请联系TOBJET（拓博杰）技术部门。			
		RAV.FKN B		KN钻头修整用磨石 2个

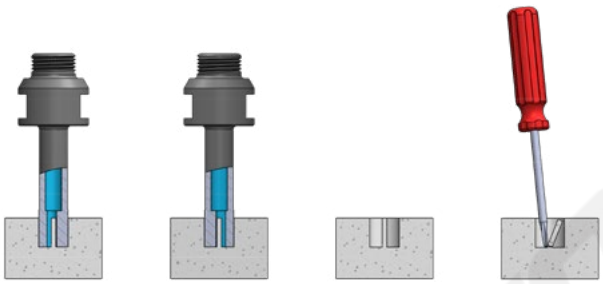
TOBJET（拓博杰）技术部门可为您提供有关钻孔加工技术及安装方法的专业咨询。

更多详细信息，请参阅TOBJET（拓博杰）官方网站上的技术资料。

盲孔加工用金刚石钻头

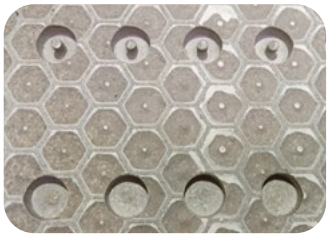


在钻孔过程中，EVO专利钻头凭借较高的切向速度，可有效去除孔周边材料。加工完成后，孔中心会保留与钻头内部空间对应的一小部分残余材料，但其最大直径仅约3mm，因此可使用一字螺丝刀等平头工具从底部轻轻撬起并轻松去除。



钻孔后的残余芯料

去除残余芯料后的孔



对比

对传统空心钻头与EVO钻头进行了对比测试。两种工具分别在瓷质砖板材上加工了150个直径11.6mm、深度6.5mm的孔，用于安装拓力螺母(TOLI-NUT)。



标准



EVO钻头

代码：FKN12X10EVO

	标准	EVO钻头
单孔平均加工时间	30 sec.	11 sec.
钻头修整频率	每加工10个孔	每加工20个孔
加工推进时的平均作业负荷（1～5级）	3	1

本报告所列结果基于在最佳实验室条件下进行的测试，实际应用中可能无法完全重复相同条件。因此，相关数据仅供参考，不具有约束力。

拓博杰（TOBJET）直线导轨无需润滑，具有耐腐蚀、低噪音、低振动、轻量化、高速运行及无磁性等特点。适用于潮湿、粉尘、木屑等恶劣工作环境。



1.TOBJET为TOBJET的注册商标。为保护您的合法权益，请勿购买来源不明的仿冒产品。
2.本目录中所列的规格及图片可能与实际产品存在差异。因产品改进，产品外观或规格也可能发生变更。
3.TOBJET不会违反《贸易法》及其他相关法律法规，擅自销售受限制的技术或产品。出口依法受到限制的TOBJET产品时，必须依据相关法律规定向有关主管机关申请并取得相应的出口许可。此类产品不得用于核武器、生物武器、化学武器、导弹及其他军事武器的生产或开发。

Copyright © TOBJET automation equipment Co., Ltd.