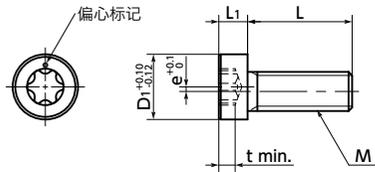


SLEC-A 偏心夹紧螺栓



● 材质、表面处理

	SLEC-A	SLEC-A-EL
主体	SCM435 四氧化三铁保护膜(黑)	SCM435 无电解镀锌
强度等级	10.9	10.9

● 相关产品

SKX梅花槽扳手
→ P.xxxx



SKX-N对应窄处作业梅花槽扳手
→ P.xxxx



SLEC-A



- 紧固螺丝时，从螺丝的轴心发生偏心的头部可强力夹紧工件。通过楔效应，可利用很小的紧固扭矩获得极大的夹紧力。
- 采用可承受大紧固扭矩的梅花槽*1。
- P.xxxx
- 请使用专用扳手 SKX 进行安装、拆卸。
- 在狭窄场所安装、拆卸时，请使用对应窄处作业梅花槽扳手 SKX-N。
- 适用于固定直线导轨的轨道。偏心后的头部将直线导轨用轨道压紧于安装基准面，从而能够在安装时轻松确保精度。并且，能够防止长期使用后产生的翘曲和错位，保持安装精度。
- SLEC-A-EL 为无电解镀锌型。适用于需要具有耐腐蚀的场合。

*1：梅花槽的形状在JIS B 1015：2008(ISO 10664：2005)“外螺纹零部件用梅花槽”中有规定。

● 用途

直线导轨用轨道的固定/工件·夹具的固定

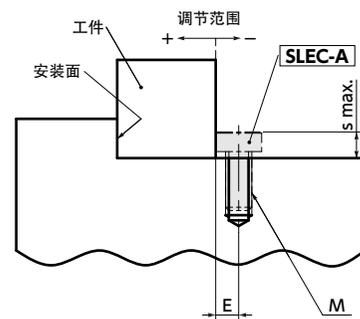
单位：mm

SLEC-A 四氧化三铁保护膜	SLEC-A-EL 无电解镀锌	共通尺寸										
型号	型号	M(粗牙)		L	D1	L1	e	适用扳手	梅花槽序号No.	t	质量(g)	
		螺纹公称直径	螺距									
SLEC-M3-A	SLEC-M3-A-EL	M3	0.5	6	6.8	2.5	0.4	SKX-10	10	1	0.7	
SLEC-M4-A	SLEC-M4-A-EL	M4	0.7	8	7	3	0.4	SKX-15	15	1.2	1.6	
SLEC-M5-A	SLEC-M5-A-EL	M5	0.8	10	8.5	4	0.4	SKX-20	20	1.5	2.6	
SLEC-M6-A	SLEC-M6-A-EL	M6	1	12	10	4	0.5	SKX-25	25	2	5.1	
SLEC-M8-A	SLEC-M8-A-EL	M8	1.25	16	13	5	0.8	SKX-30	30	2.5	11	
SLEC-M10-A	SLEC-M10-A-EL	M10	1.5	20	16	7	1	SKX-40	40	3	22	
SLEC-M12-A	SLEC-M12-A-EL	M12	1.75	24	18	8	1	SKX-45	45	3.5	32	

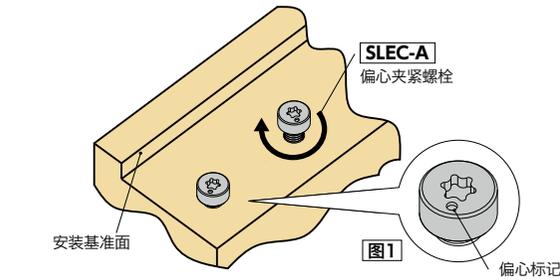
● 安装尺寸

单位：mm

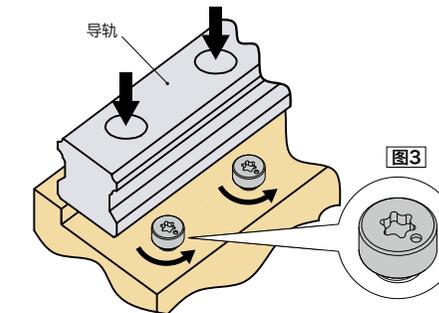
型号	型号	E	M	调节范围 min. / max.	s max.
SLEC-M3-A	SLEC-M3-A-EL	3.1 ^{+0.3} ₀	M3	-0.1 / 0.7	3.3
SLEC-M4-A	SLEC-M4-A-EL	3.15 ^{+0.3} ₀	M4	-0.05 / 0.75	4.1
SLEC-M5-A	SLEC-M5-A-EL	3.9 ^{+0.3} ₀	M5	-0.05 / 0.75	5.3
SLEC-M6-A	SLEC-M6-A-EL	4.65 ^{+0.3} ₀	M6	-0.15 / 0.85	5.5
SLEC-M8-A	SLEC-M8-A-EL	6.05 ^{+0.5} ₀	M8	-0.35 / 1.25	7
SLEC-M10-A	SLEC-M10-A-EL	7.5 ^{+0.5} ₀	M10	-0.5 / 1.5	9.5
SLEC-M12-A	SLEC-M12-A-EL	8.5 ^{+0.5} ₀	M12	-0.5 / 1.5	10.9



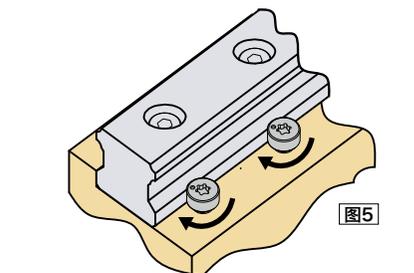
● 安装方法



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



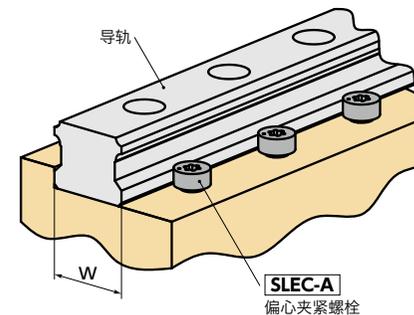
② 为将偏心标记旋松至位于导轨插入偏心夹紧螺栓与安装基准面之间。



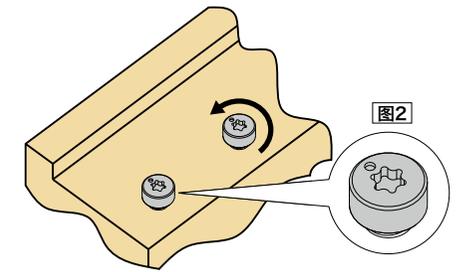
③ 请紧固偏心夹紧螺栓，使导轨紧贴安装基准面。

● 使用例

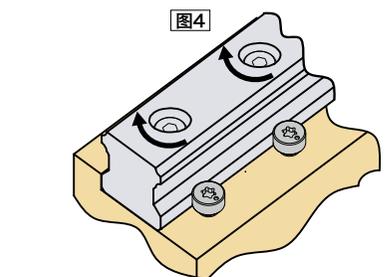
直线导轨用轨道的固定。



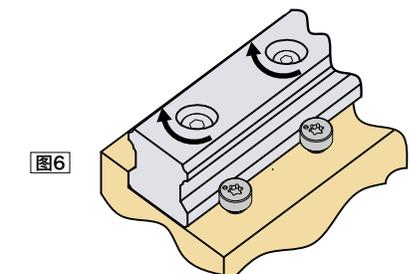
- 参见安装尺寸的s max.尺寸，偏心夹紧螺栓可能与线轨滑座等接触时，请降低偏心夹紧螺栓的安装面以避免接触。
- 使用于导轨时，请压在导轨主体安装螺栓的位置。



④ 请旋松偏心夹紧螺栓，让偏心标记位于的位置。



⑤ 请将导轨主体的安装螺栓临时紧固。



⑥ 请正式紧固导轨主体的安装螺栓。

● 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	
#9	9	SLEC-M3-A	SLEC-M4-A
#12	12	SLEC-M3-A	SLEC-M4-A
#15	15	SLEC-M3-A	SLEC-M4-A
#20	20	SLEC-M4-A	SLEC-M5-A
#25	23	SLEC-M5-A	SLEC-M6-A
#30	28	SLEC-M6-A	SLEC-M8-A
#35	34	SLEC-M8-A	SLEC-M10-A
#45	45	SLEC-M10-A	SLEC-M12-A
#55	53	SLEC-M12-A	

● 型号指定

SLEC-M6-A-EL

1 散装零售 → P.xxxx 本产品每包1个	2 无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx 欢迎咨询	3 螺纹切割 → P.xxxx 不可对应	4 防松动 → P.xxxx 不可对应	5 防脱落加工 → P.xxxx 不可对应
----------------------------	------------------------------	-------------------------	------------------------	--------------------------