

直线导轨定位销

Linear Locks

标准型 · 简易型

NEW

新型号

绿色字体型号

定位销

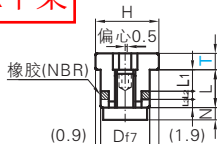
标准型



CAD 2D 3D

LGLR 下架

型号	材质		S 表面处理
	国标	相当	
LGL	45 (调质)	S45C (调质)	无电解镀锌
LGLS	3Cr13	SUS420J2	-



安装方法
右转B1部后、再右转B2部(内部螺丝)。

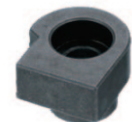
直线导轨对应表(推荐)

种类	H	T1.4	T1.8	T3.5	T5
微型滑轨 标准型	6	○	-	-	-
	8	○	-	-	-
	10	-	○	-	-
	13	-	○	-	-
	16	-	-	○	-
微型滑轨 加宽型	6.5	○	-	-	-
	9	-	○	-	-
	12	-	○	-	-
	14	-	○	-	-
	16	-	○	-	-

种类	H	T1.4	T1.8	T3.5	T5
中 · 重载	24	-	○	-	-
	28	-	-	○	-
	30	-	-	○	-
	33	-	-	-	○
	36	-	-	-	○
	40	-	-	-	○
	42	-	-	-	○
	45	-	-	-	○

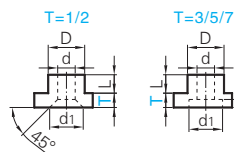
型式		H	D ₁₇		L	N	L ₁	L ₂	L ₃	B ₁	B ₂	安装孔尺寸			(推荐) 紧固扭矩 N · cm	(推荐) 压紧力kN	重量 (g)
型号	T											D ₁	F(min)	W			
LGL LGLS	1.4	12.8	10	- 0.013 - 0.028	8	2.5	5	1.4	1.6	5	2.5	10	11	6.5	90	1.8	7
	1.8														120	2.5	7
	3.5														190	3.9	8
	5	14.8	12	- 0.016 - 0.034	9	6	12	12	7.5	270	5.5	14					

简易型



CAD 2D 3D

型号	材质		S 表面处理	A 附件
	国标	相当		
LGLA	45	S45C(调质)	CZ涂层	安装螺丝
LGLAB	45	S45C	四氧化三铁保护膜	安装螺丝



直线导轨对应表(推荐)

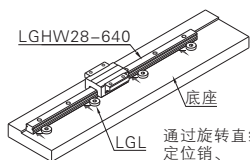
种类	H	T1	T2	T3	T5	T7
微型标准 滑轨型	6	○	-	-	-	-
	8	○	-	-	-	-
	10	-	○	-	-	-
	13	-	○	-	-	-
	16	-	-	○	-	-
微型滑轨 加宽型	6.5	○	-	-	-	-
	9	○	-	-	-	-
	12	-	○	-	-	-
	14	-	○	-	-	-
	16	-	○	-	-	-

种类	H	T1	T2	T3	T5	T7
中 · 重载	24	-	○	-	-	-
	28	-	-	○	-	-
	30	-	-	○	-	-
	33	-	-	-	○	-
	36	-	-	-	○	-
	40	-	-	-	○	-
	42	-	-	-	○	○
	45	-	-	-	○	-

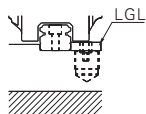
型式		L	D _{-0.01 -0.06}	H	H ₁	S	Z	d	安装孔尺寸						重量 (g)	安装螺丝	(推荐) 压紧力 kN	
型号	T								d ₁	N	D ₁	W	F	M				G (mm)
LGLA LGLAB	1	2.8	5	4	8	7	0.4	2.4	4.6	-	5	4	3	M2	5	0.6	平头小螺丝 M2 × 8	1
	2														1	1.2		
	3	3.8	7	6	12	11	0.5	3.4	6.2	2	7	6	4	M3	6	3	短头内六角螺栓 M3×10	2.4
	5	4.8	9	7	14	13		4.5	8	3	9	7	5	M4	6	6	短头内六角螺栓 M4×12	3.8
7	5.8	11	8	18	14	5.5		9.5	4	11	8	6	M5	8	13	短头内六角螺栓 M5×16	5.8	

直线导轨定位销使用范例

放大图



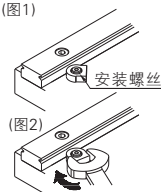
通过旋转直线导轨定位销、将滑轨按压在基准面上。



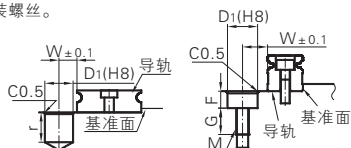
LGLA/LGLAB(直线导轨简易定位销)安装步骤

- (1) 在底座上开设直线导轨定位销安装孔。(参考安装孔尺寸图)
- (2) 稍加紧固滑轨。
- (3) 将安装螺丝插入LGLA/LGLAB后稍加紧固。(图1)
- (4) 用扳手将LGLA/LGLAB的肩部朝右转, 将滑轨按压在基准面上。(图2)
- (5) 完全紧固滑轨。
- (6) 最后, 完全紧固LGLA/LGLAB的安装螺丝。

(图1)



(图2)



订货范例
Order

型式
LGL1.4



5 个工作日