



* 1 : **PLX-G** **PLX-GK** : B = 0.02
PLXS-G **PLXS-GK** : B = 0.02 (变更了销的公差。)

- 各销径的2种行程已实现标准化 (销径: $\phi 10$ 、 $\phi 12$ 、 $\phi 16$ 除外)。
- 用于分度、定位。
- 销已经过淬火(钢制)或镀镍处理(不锈钢制)。耐磨损性优良。

● 可根据产品符号选择主体材质及锁定螺母的有无。

产品符号	主体材质	锁定螺母
PLX-G	钢	无*1
PLX-GK	钢	有
PLXS-G	不锈钢	无*1
PLXS-GK	不锈钢	有

* 1 : 请使用防松件服务。→ P.xxxx

● 材质、表面处理

	PLX-G	PLX-GK	PLXS-G	PLXS-GK
主体	SUM22L 四氧化三铁保护膜(黑)	SUM22L 四氧化三铁保护膜(黑)	SUS303	SUS303
销	S45C(硬度50-60HRC)	S45C(硬度50-60HRC)	SUS303 镀镍	SUS303 镀镍
弹簧	SUS301	SUS301	SUS301	SUS301
锁定螺母	-	S45C 四氧化三铁保护膜(黑)	-	SUS303



PLX-G 无锁定螺母 **PLX-GK** 带锁定螺母

单位: mm

型号 钢制	B	s	M(细牙)		M1(粗牙)		D1	L1	L2	Lb	Lm	sw	sw1	d	e	载荷(N) min./max.	销的 剪切载荷(N)	适用轴环 PXCS	质量(g)
			螺纹公称直径	螺距	螺纹公称直径	螺距													
PLX-4-4-G	4	4	M8	1	M3	0.5	11.5	16	5	-	4.5	10	-	7	2.5	4.5 / 12	1120	PXCS-8-10-**-	10
PLX-4-6-G	4	6	M8	1	M3	0.5	11.5	16	5	-	4.5	10	-	7	2.5	4 / 12.5	1120	PXCS-8-10-**-	10
PLX-5-5-G	5	5	M10	1	M4	0.7	13.8	18	6	-	5.5	12	-	8	3	5 / 15	1750	PXCS-10-12-**-	18
PLX-5-8-G	5	8	M10	1	M4	0.7	13.8	18	6	-	5.5	12	-	8	3	5 / 18	1750	PXCS-10-12-**-	18
PLX-6-6-G	6	6	M12	1.5	M5	0.8	16.2	22	6	-	7	14	-	9	3.5	6.5 / 19	2530	PXCS-12-14-**-	29
PLX-6-9-G	6	9	M12	1.5	M5	0.8	16.2	22	6	-	7	14	-	9	3.5	6 / 25	2530	PXCS-12-14-**-	29
PLX-8-8-G	8	8	M16	1.5	M6	1	19.6	26	8	-	8.5	17	-	10	4	8.5 / 26	4500	PXCS-16-17-**-	60
PLX-8-12-G	8	12	M16	1.5	M6	1	19.6	26	8	-	8.5	17	-	10	4	8.5 / 28	4500	PXCS-16-17-**-	61
PLX-10-12-G	10	12	M16	1.5	M6	1	19.6	26	8	-	8.5	17	-	10	4	9.5 / 38	7030	PXCS-16-17-**-	62
PLX-12-15-G	12	15	M20	1.5	M6	1	25.4	33	10	-	8.5	22	-	12	4	11.5 / 40	10100	PXCS-20-22-**-	123
PLX-16-20-G	16	20	M24	2	M8	1.25	31.2	38	12	-	11.5	27	-	15	5	13 / 54	18000	-	194
PLX-4-4-GK	4	4	M8	1	M3	0.5	11.5	16	5	4	4.5	10	13	7	2.5	4.5 / 12	1120	PXCS-8-10-**-	15
PLX-4-6-GK	4	6	M8	1	M3	0.5	11.5	16	5	4	4.5	10	13	7	2.5	4 / 12.5	1120	PXCS-8-10-**-	15
PLX-5-5-GK	5	5	M10	1	M4	0.7	13.8	18	6	5	5.5	12	17	8	3	5 / 15	1750	PXCS-10-12-**-	25
PLX-5-8-GK	5	8	M10	1	M4	0.7	13.8	18	6	5	5.5	12	17	8	3	5 / 18	1750	PXCS-10-12-**-	25
PLX-6-6-GK	6	6	M12	1.5	M5	0.8	16.2	22	6	6	7	14	18	9	3.5	6.5 / 19	2530	PXCS-12-14-**-	39
PLX-6-9-GK	6	9	M12	1.5	M5	0.8	16.2	22	6	6	7	14	18	9	3.5	6 / 25	2530	PXCS-12-14-**-	39
PLX-8-8-GK	8	8	M16	1.5	M6	1	19.6	26	8	8	8.5	17	24	10	4	8.5 / 26	4500	PXCS-16-17-**-	80
PLX-8-12-GK	8	12	M16	1.5	M6	1	19.6	26	8	8	8.5	17	24	10	4	8.5 / 28	4500	PXCS-16-17-**-	81
PLX-10-12-GK	10	12	M16	1.5	M6	1	19.6	26	8	8	8.5	17	24	10	4	9.5 / 38	7030	PXCS-16-17-**-	82
PLX-12-15-GK	12	15	M20	1.5	M6	1	25.4	33	10	10	8.5	22	30	12	4	11.5 / 40	10100	PXCS-20-22-**-	158
PLX-16-20-GK	16	20	M24	2	M8	1.25	31.2	38	12	12	11.5	27	36	15	5	13 / 54	18000	-	260

● 相关产品

主体螺丝长于安装部时,在调整旋入长度时请使用分度柱塞用轴环

PXCS。

→ P.xxxx



● 型号指定

PLXS-8-12-GK



PLXS-G 无锁定螺母 **PLXS-GK** 带锁定螺母

单位: mm

型号 不锈钢制	B	s	M(细牙)		M1(粗牙)		D1	L1	L2	Lb	Lm	sw	sw1	d	e	载荷(N) min./max.	销的 剪切载荷(N)	适用轴环 PXCS	质量(g)
			螺纹公称直径	螺距	螺纹公称直径	螺距													
PLXS-4-4-G	4	4	M8	1	M3	0.5	11.5	16	5	-	4.5	10	-	7	2.5	4.5 / 12	1160	PXCS-8-10-**-	10
PLXS-4-6-G	4	6	M8	1	M3	0.5	11.5	16	5	-	4.5	10	-	7	2.5	4 / 12.5	1160	PXCS-8-10-**-	10
PLXS-5-5-G	5	5	M10	1	M4	0.7	13.8	18	6	-	5.5	12	-	8	3	5 / 15	1820	PXCS-10-12-**-	18
PLXS-5-8-G	5	8	M10	1	M4	0.7	13.8	18	6	-	5.5	12	-	8	3	5 / 18	1820	PXCS-10-12-**-	18
PLXS-6-6-G	6	6	M12	1.5	M5	0.8	16.2	22	6	-	7	14	-	9	3.5	6.5 / 19	2620	PXCS-12-14-**-	29
PLXS-6-9-G	6	9	M12	1.5	M5	0.8	16.2	22	6	-	7	14	-	9	3.5	6 / 25	2620	PXCS-12-14-**-	29
PLXS-8-8-G	8	8	M16	1.5	M6	1	19.6	26	8	-	8.5	17	-	10	4	8.5 / 26	4660	PXCS-16-17-**-	60
PLXS-8-12-G	8	12	M16	1.5	M6	1	19.6	26	8	-	8.5	17	-	10	4	8.5 / 28	4660	PXCS-16-17-**-	61
PLXS-10-12-G	10	12	M16	1.5	M6	1	19.6	26	8	-	8.5	17	-	10	4	9.5 / 38	7280	PXCS-16-17-**-	62
PLXS-12-15-G	12	15	M20	1.5	M6	1	25.4	33	10	-	8.5	22	-	12	4	11.5 / 40	10400	PXCS-20-22-**-	123
PLXS-16-20-G	16	20	M24	2	M8	1.25	31.2	38	12	-	11.5	27	-	15	5	13 / 54	18600	-	194
PLXS-4-4-GK	4	4	M8	1	M3	0.5	11.5	16	5	4	4.5	10	13	7	2.5	4.5 / 12	1160	PXCS-8-10-**-	15
PLXS-4-6-GK	4	6	M8	1	M3	0.5	11.5	16	5	4	4.5	10	13	7	2.5	4 / 12.5	1160	PXCS-8-10-**-	15
PLXS-5-5-GK	5	5	M10	1	M4	0.7	13.8	18	6	5	5.5	12	17	8	3	5 / 15	1820	PXCS-10-12-**-	25
PLXS-5-8-GK	5	8	M10	1	M4	0.7	13.8	18	6	5	5.5	12	17	8	3	5 / 18	1820	PXCS-10-12-**-	25
PLXS-6-6-GK	6	6	M12	1.5	M5	0.8	16.2	22	6	6	7	14	18	9	3.5	6.5 / 19	2620	PXCS-12-14-**-	39
PLXS-6-9-GK	6	9	M12	1.5	M5	0.8	16.2	22	6	6	7	14	18	9	3.5	6 / 25	2620	PXCS-12-14-**-	39
PLXS-8-8-GK	8	8	M16	1.5	M6	1	19.6	26	8	8	8.5	17	24	10	4	8.5 / 26	4660	PXCS-16-17-**-	80
PLXS-8-12-GK	8	12	M16	1.5	M6	1	19.6	26	8	8	8.5	17	24	10	4	8.5 / 28	4660	PXCS-16-17-**-	81
PLXS-10-12-GK	10	12	M16	1.5	M6	1	19.6	26	8	8	8.5	17	24	10	4	9.5 / 38	7280	PXCS-16-17-**-	82
PLXS-12-15-GK	12	15	M20	1.5	M6	1	25.4	33	10	10	8.5	22	30	12	4	11.5 / 40	10400	PXCS-20-22-**-	158
PLXS-16-20-GK	16	20	M24	2	M8	1.25	31.2	38	12	12	11.5	27	36	15	5	13 / 54	18600	-	260

无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx

防松动 → P.xxxx

激光刻印 → P.xxxx

欢迎洽询

可对应, 费用另计

不可对应