



\*1: PLLY-A PLLY-AK: B = 0.02 / 0.05  
 PLLY-A PLLY-AK: B = 0.02 / 0.05 (变更了销的公差。)

● 型号指定

PLLYS-8-12-AK



- 长旋钮型分度柱塞。
- 各销径的2种行程已实现标准化(销径: φ10、φ12除外)。
- 拉起旋钮后旋转90°, 可在销缩回的状态下锁定。
- 解除锁定时, 略微拉起旋钮后旋转90°。
- 在内置弹簧力的作用下复位。
- 锁定机构内置于旋钮内。因此, 全长与无锁定机构的 PLLX 相同。
- 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	锁定螺母的有无
PLLY-A	钢	无*1
PLLY-AK	钢	有
PLLYS-A	不锈钢	无*1
PLLYS-AK	不锈钢	有

\*1: 请使用防松件服务。(→ P.xxxx)

● 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



● 材质、表面处理

	PLLY-A	PLLY-AK	PLLYS-A	PLLYS-AK
旋钮	尼龙6(亚光黑)	尼龙6(亚光黑)	尼龙6(亚光黑)	尼龙6(亚光黑)
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	SWPB	SWPB	SUS301	SUS301
锁定螺母		S45C 四氧化三铁保护膜(黑)		SUS303

RoHS

PLLY-A 无锁定螺母 PLLY-AK 带锁定螺母

型号 钢制	B	s	M(细牙)		D	D1	L	L1	L2	Lb	sw	sw1	载荷(N) min./max.	销的 剪切载荷(N)	适用轴环 PXCS → P.xxxx	质量(g)
			螺纹公称直径	螺距												
PLLY-4-4-A	4	4	M8	1	16	11.5	42	16	5	-	10	-	4.5 / 12	1120	PXCS-8-10-**-*	13
PLLY-4-6-A	4	6	M8	1	16	11.5	42	16	5	-	10	-	4 / 12.5	1120	PXCS-8-10-**-*	14
PLLY-5-5-A	5	5	M10	1	19	13.8	48	18	6	-	12	-	5 / 15	1750	PXCS-10-12-**-*	22
PLLY-5-8-A	5	8	M10	1	19	13.8	48	18	6	-	12	-	5 / 18	1750	PXCS-10-12-**-*	23
PLLY-6-6-A	6	6	M12	1.5	23	16.2	58	22	6	-	14	-	6.5 / 19	2530	PXCS-12-14-**-*	36
PLLY-6-9-A	6	9	M12	1.5	23	16.2	58	22	6	-	14	-	6 / 25	2530	PXCS-12-14-**-*	37
PLLY-8-8-A	8	8	M16	1.5	28	19.6	70	26	8	-	17	-	8.5 / 26	4500	PXCS-16-17-**-*	72
PLLY-8-12-A	8	12	M16	1.5	28	19.6	70	26	8	-	17	-	8.5 / 28	4500	PXCS-16-17-**-*	74
PLLY-10-12-A	10	12	M16	1.5	28	19.6	70	26	8	-	17	-	9.5 / 38	7030	PXCS-16-17-**-*	75
PLLY-12-15-A	12	15	M20	1.5	28	25.4	79	33	10	-	22	-	11.5 / 40	10100	PXCS-20-22-**-*	136
PLLY-4-4-AK	4	4	M8	1	16	11.5	42	16	5	4	10	13	4.5 / 12	1120	PXCS-8-10-**-*	18
PLLY-4-6-AK	4	6	M8	1	16	11.5	42	16	5	4	10	13	4 / 12.5	1120	PXCS-8-10-**-*	19
PLLY-5-5-AK	5	5	M10	1	19	13.8	48	18	6	5	12	17	5 / 15	1750	PXCS-10-12-**-*	29
PLLY-5-8-AK	5	8	M10	1	19	13.8	48	18	6	5	12	17	5 / 18	1750	PXCS-10-12-**-*	30
PLLY-6-6-AK	6	6	M12	1.5	23	16.2	58	22	6	6	14	18	6.5 / 19	2530	PXCS-12-14-**-*	46
PLLY-6-9-AK	6	9	M12	1.5	23	16.2	58	22	6	6	14	18	6 / 25	2530	PXCS-12-14-**-*	47
PLLY-8-8-AK	8	8	M16	1.5	28	19.6	70	26	8	8	17	24	8.5 / 26	4500	PXCS-16-17-**-*	92
PLLY-8-12-AK	8	12	M16	1.5	28	19.6	70	26	8	8	17	24	8.5 / 28	4500	PXCS-16-17-**-*	94
PLLY-10-12-AK	10	12	M16	1.5	28	19.6	70	26	8	8	17	24	9.5 / 38	7030	PXCS-16-17-**-*	110
PLLY-12-15-AK	12	15	M20	1.5	28	25.4	79	33	10	10	22	30	11.5 / 40	10100	PXCS-20-22-**-*	171

PLLYS-A 无锁定螺母 PLLYS-AK 带锁定螺母

型号 不锈钢	B	s	M(细牙)		D	D1	L	L1	L2	Lb	sw	sw1	载荷(N) min./max.	销的 剪切载荷(N)	适用轴环 PXCS → P.xxxx	质量(g)
			螺纹公称直径	螺距												
PLLYS-4-4-A	4	4	M8	1	16	11.5	42	16	5	4	10	13	4.5 / 12	1160	PXCS-8-10-**-*	18
PLLYS-4-6-A	4	6	M8	1	16	11.5	42	16	5	4	10	13	4 / 12.5	1160	PXCS-8-10-**-*	19
PLLYS-5-5-A	5	5	M10	1	19	13.8	48	18	6	5	12	17	5 / 15	1820	PXCS-10-12-**-*	29
PLLYS-5-8-A	5	8	M10	1	19	13.8	48	18	6	5	12	17	5 / 18	1820	PXCS-10-12-**-*	30
PLLYS-6-6-A	6	6	M12	1.5	23	16.2	58	22	6	6	14	18	6.5 / 19	2620	PXCS-12-14-**-*	46
PLLYS-6-9-A	6	9	M12	1.5	23	16.2	58	22	6	6	14	18	6 / 25	2620	PXCS-12-14-**-*	47
PLLYS-8-8-A	8	8	M16	1.5	28	19.6	70	26	8	8	17	24	8.5 / 26	4660	PXCS-16-17-**-*	92
PLLYS-8-12-A	8	12	M16	1.5	28	19.6	70	26	8	8	17	24	8.5 / 28	4660	PXCS-16-17-**-*	94
PLLYS-10-12-A	10	12	M16	1.5	28	19.6	70	26	8	8	17	24	9.5 / 38	7280	PXCS-16-17-**-*	110
PLLYS-12-15-A	12	15	M20	1.5	28	25.4	79	33	10	10	22	30	11.5 / 40	10400	PXCS-20-22-**-*	171

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

可对应, 费用另计