

● 材质、表面处理



	PEXS
旋钮	尼龙6(亚光黑)
主体	相当于SUS303
销	相当于SUS431 硬化处理
弹簧	相当于SUS301
无头螺丝	相当于SUS304
六角螺母	相当于SUS304

● 锁定螺母的有无因型号而异。



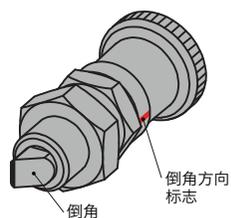
- 销的前端一侧为带有倒角的分度柱塞。
- 销通常伸出于主体之外。
- 当将工件抵靠在倒角侧时，销会沿着倒角部分滑动并被压入，进而沿着沟槽或台阶平滑移动。当工件端面接触到开锁侧时，即可实现定位和固定。
- 通过松开无头螺丝，可将销的倒角方向调整至任意角度。

● 可根据产品符号选择锁定螺母的有无。

产品符号	锁定螺母
PEXS-B	无*1
PEXS-BK	有

*1：请使用防松件服务。→ P.xxxx

● 销的倒角方向可通过主体上的标记确认。



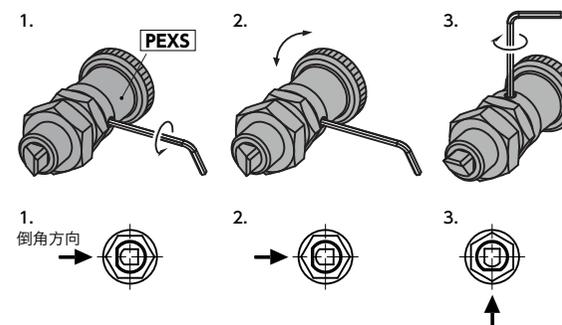
PEXS-B 无锁定螺母 PEXS-BK 带锁定螺母

型号	B1	s	B	B2	M(细牙)		D	L	L1	L2	L3	SW	SW1	SW2	载荷(N) min./max.	适用轴环 PXCS → P.xxxx	质量(g)
					螺纹公称直径	螺距											
PEXS-5-5-B-NI	5	5	7	2.5	M12	1.5	23	56.3	20	11.3	1	17	-	2	9/18	PXCS-12-17-**-*	47
PEXS-6-6-B-NI	6	6	8	3	M16	1.5	28	67.5	24	13.5	1.2	22	-	2	13/23	PXCS-16-19-**-*	98
PEXS-8-7.5-B-NI	8	7.5	10	4	M16	1.5	28	69	24	13.5	1.2	22	-	2	15/31	PXCS-16-19-**-*	130
PEXS-9-8.5-B-NI	9	8.5	12	4.5	M20	1.5	33	81.3	30	14.8	1.2	24	-	2	19/34	PXCS-20-22-**-*	159
PEXS-5-5-BK-NI	5	5	7	2.5	M12	1.5	23	56.3	20	11.3	1	17	18	2	9/18	PXCS-12-17-**-*	56
PEXS-6-6-BK-NI	6	6	8	3	M16	1.5	28	67.5	24	13.5	1.2	22	24	2	13/23	PXCS-16-19-**-*	116
PEXS-8-7.5-BK-NI	8	7.5	10	4	M16	1.5	28	69	24	13.5	1.2	22	24	2	15/31	PXCS-16-19-**-*	150
PEXS-9-8.5-BK-NI	9	8.5	12	4.5	M20	1.5	33	81.3	30	14.8	1.2	24	30	2	19/34	PXCS-20-22-**-*	195

单位：mm

- 销的倒角方向调整
倒角面的位置可调整至任意角度。
调整步骤：

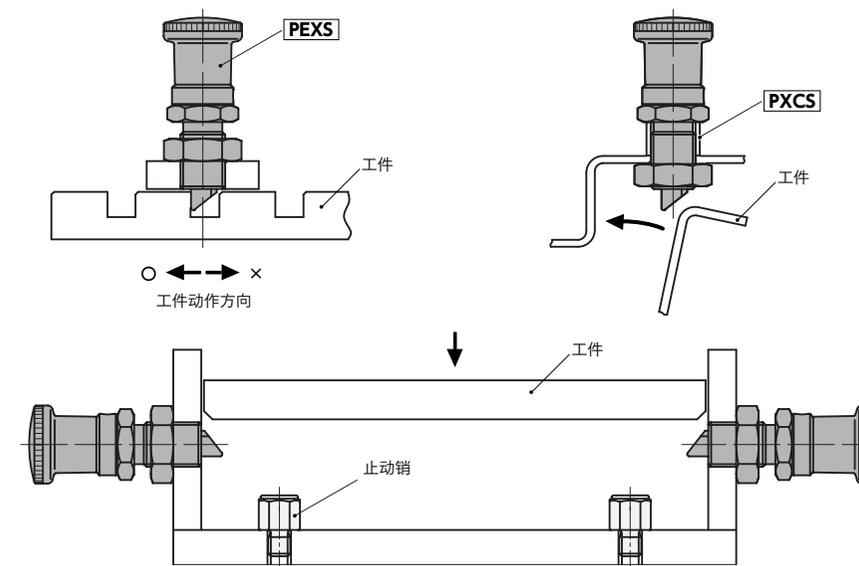
1. 使用六角扳手*1 松开无头螺丝。
2. 旋转旋钮，将倒角旋转至所需方向。
3. 用六角扳手拧紧无头螺丝。(紧固扭矩：0.7N·m)



*1：不附带六角扳手。

● 使用例

与分度柱塞用轴环 PXCS 等组合使用。



● 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

PEXS-5-5-B-NI

无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx

不可对应

防松动 → P.xxxx

可对应，费用另计

激光刻印 → P.xxxx

可对应，费用另计