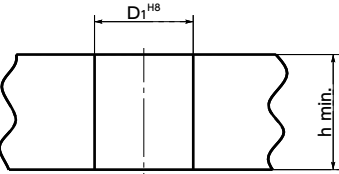


● 安装孔尺寸

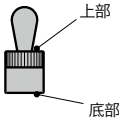


⚠ 使用注意事项

建议每循环5,000次, 各向内部涂抹润滑脂一次。在润滑脂干燥的状态下使用时, 可能导致性能下降或引发故障。

**PQC-SA PQC-KA** 可从上部、底部涂抹润滑脂。

**PQC-SB PQC-KB** 仅可从底部涂抹润滑脂。



● 材质、表面处理

	PQC-SA	PQC-SB	PQC-KA	PQC-KB
主体	铝(银)	铝(银)	铝(银)	铝(银)
销	SUM22L 三价铬酸盐处理	SUM22L 三价铬酸盐处理	聚缩醛	聚缩醛
密封圈	—	NBR	—	NBR



- 敲入型快接销柱塞。
- 单触操作即可进行工件定位与固定。
- **PQC-SB PQC-KB** 带密封圈, 因此脏物或灰尘不易进入内部。
- 钢销 **PQC-SA PQC-SB** 可在相同尺寸的商品中选择载荷。为了区分载荷, 弹簧涂有颜色。  
轻载——浅褐色  
中载——黑色  
重载——银色



- 可根据型号的末尾符号选择销材质、密封圈的有无。

末尾符号	销材质	密封圈
SA	钢	无
SB	钢	有
KA	塑料	无
KB	塑料	有

● 相关产品

备有快接销柱塞用敲入销 **PQC-S**。

→ P.xxxx

备有快接销柱塞用凸轮环 **PQC-W**。

→ P.xxxx



**PQC-SA** 不带密封圈 **PQC-SB** 带密封圈

型号	质量(g)	d	D	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	W	D <sub>1</sub>	h	载荷(N)
PQC-3-10-SA	1	3	6	7	4	0.9	6	7	10 轻载
PQC-3-20-SA	1	3	6	7	4	0.9	6	7	20 中载
PQC-3-40-SA	1	3	6	7	4	0.9	6	7	40 重载
PQC-5-20-SA	3	5	10	11	6.7	1.6	10	12	20 轻载
PQC-5-50-SA	3	5	10	11	6.7	1.6	10	12	50 中载
PQC-5-100-SA	3	5	10	11	6.7	1.6	10	12	100 重载
PQC-6-40-SA	4	6	10	11	10.7	1.8	10	12	40 轻载
PQC-6-75-SA	4	6	10	11	10.7	1.8	10	12	75 中载
PQC-6-150-SA	4	6	10	11	10.7	1.8	10	12	100 重载
PQC-8-50-SA	7	8	12	13	13.9	2.6	12	14	50 轻载
PQC-8-100-SA	7	8	12	13	13.9	2.6	12	14	100 中载
PQC-8-200-SA	7	8	12	13	13.9	2.6	12	14	150 重载
PQC-10-100-SA	16	10	16	17	16.7	3.2	16	18	100 轻载
PQC-10-200-SA	16	10	16	17	16.7	3.2	16	18	150 中载
PQC-10-300-SA	16	10	16	17	16.7	3.2	16	18	205 重载
PQC-3-10-SB	1	3	6	7	4	0.9	6	7	10 轻载
PQC-3-20-SB	1	3	6	7	4	0.9	6	7	20 中载
PQC-3-40-SB	1	3	6	7	4	0.9	6	7	40 重载
PQC-5-20-SB	3	5	10	11.5	6	1.6	10	12	20 轻载
PQC-5-50-SB	3	5	10	11.5	6	1.6	10	12	50 中载
PQC-5-100-SB	3	5	10	11.5	6	1.6	10	12	100 重载
PQC-6-40-SB	4	6	10	11.5	10	1.8	10	12	40 轻载
PQC-6-75-SB	4	6	10	11.5	10	1.8	10	12	75 中载
PQC-6-150-SB	4	6	10	11.5	10	1.8	10	12	100 重载
PQC-8-50-SB	7	8	12	14	13	2.6	12	14	50 轻载
PQC-8-100-SB	7	8	12	14	13	2.6	12	14	100 中载
PQC-8-200-SB	7	8	12	14	13	2.6	12	14	150 重载
PQC-10-100-SB	16	10	16	18	16	3.2	16	18	100 轻载
PQC-10-200-SB	16	10	16	18	16	3.2	16	18	150 中载
PQC-10-300-SB	16	10	16	18	16	3.2	16	18	205 重载

**PQC-KA** 不带密封圈 **PQC-KB** 带密封圈

型号	质量(g)	d	D	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	W	D <sub>1</sub>	h	载荷(N)
PQC-3-10-KA	1	3	6	7	4	0.9	6	7	10
PQC-5-20-KA	2	5	10	11	6.7	1.6	10	12	20
PQC-6-40-KA	2	6	10	11	10.7	1.8	10	12	40
PQC-8-50-KA	3	8	12	13	13.9	2.6	12	14	50
PQC-10-100-KA	6	10	16	17	16.7	3.2	16	18	100
PQC-3-10-KB	1	3	6	7	4	0.9	6	7	10
PQC-5-20-KB	2	5	10	11.5	6	1.6	10	12	20
PQC-6-40-KB	2	6	10	11.5	10	1.8	10	12	40
PQC-8-50-KB	3	8	12	14	13	2.6	12	14	50
PQC-10-100-KB	7	10	16	18	16	3.2	16	18	100

● 型号指定

**PQC-3-10-SA**



无尘洗净・无尘包装 → P.xxxx

不可对应

防松动 → P.xxxx

不可对应

激光刻印 → P.xxxx

不可对应

### ● 安装方法

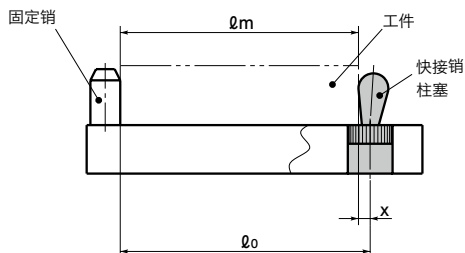
请将快接销柱塞安装到 $\varnothing_0 (= \varnothing_m + x)$ 位置。

另外, x尺寸因工件厚度而异。工件厚度与x尺寸之间的关系如x尺寸表所示。

$\varnothing_0$ : 固定销端面与快接销柱塞安装孔中心之间的距离

$\varnothing_m$ : 工件尺寸

x: 工件端面与快接销柱塞安装孔中心之间的距离



### ● x尺寸

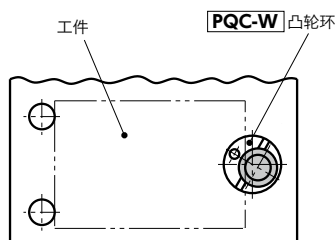
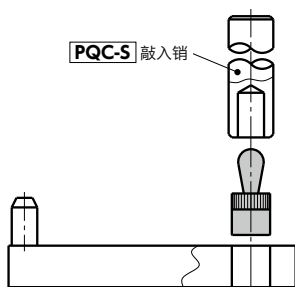
单位: mm

型号		工件的厚度															
		1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	10	11	12以上
PQC-3-SA	PQC-3-KA	0.8	0.9	0.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PQC-5-SA	PQC-5-KA	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
PQC-6-SA	PQC-6-KA					1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2	2	2	2
PQC-8-SA	PQC-8-KA									2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7
PQC-10-SA	PQC-10-KA										2.7	2.8	2.9	3.1	3.2	3.3	3.4
PQC-3-SB	PQC-3-KB	0.8	0.9	0.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PQC-5-SB	PQC-5-KB	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
PQC-6-SB	PQC-6-KB				1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2	2	2	2	2
PQC-8-SB	PQC-8-KB								2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7
PQC-10-SB	PQC-10-KB										2.8	2.9	3	3.2	3.3	3.4	3.4

### ● PQC用配件

备有敲入销 **PQC-S** → P.xxxx、凸轮环 **PQC-W**

→ P.xxxx。



● 请使用敲入销 **PQC-S** 进行安装。

● 通过与凸轮环 **PQC-W** 组合使用, 可正确而简单地对准位置。