

● 材质、表面处理



NQTS-GL	
主体	SUS303
旋钮	玻璃纤维增强尼龙(各种颜色)
内六角圆柱头螺栓	不锈钢
耐热温度*1	100°C

*1: 润滑脂的使用上限温度。

- 无需工具，与专用凸轮基座组合后可轻松完成夹具的装卸作业。
- 只需将旋钮旋转90°即可进行夹紧、松开操作，最适合重复作业。
- 旋钮采用易于握持的带弧度倒锥形设计，主体上的刻印采用不损害耐腐蚀性的激光刻印。
- 通过旋钮的凸起和激光刻印，可一眼确认夹紧状态。
- 旋钮操作部通过了5万次动作测试。凭借优异的耐久性，可减少部件的更换频率。
- 使用低尘润滑脂。
- 附带2根安装用内六角圆柱头螺栓。
- 安装到3mm及以上6mm以下的板材时，请使用专用间隔体 **NQTS-SPCR**。

● 旋钮分为4种颜色。可根据产品符号选择。

产品符号	旋钮颜色
BK	黑
RD	红
GR	绿
YW	黄

⚠ 使用注意事项

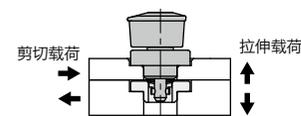
由于润滑脂的劣化或减少，可能会导致操作力增大。此时请在专用凸轮基座的滑动部位涂抹润滑脂（使用THK株式会社制造AFF润滑脂）。

单位：mm

型号	F	L1	L3	I	L2	D	M(粗牙)		Lf	E	B	L4	适用板厚		重复定位精度	夹紧力*1 (N)	质量 (g)
							螺纹公称直径	螺距					NQTS-SPCR 无	NQTS-SPCR 有			
NQTS-5-GL	25	22.4	5.5	14	6.5	13.9	M2.5	0.45	4	10	5	15.1	6~10	3~6	±0.1	60	38
NQTS-8-GL	34	28.4	5.5	18	10	18.5	M3	0.5	6	13	8	16.5	6~14	3~6	±0.1	90	95
NQTS-8-L-GL	34	28.4	5.5	18	10	18.5	M3	0.5	6	13	8	22.5	12~20	—	±0.1	90	98

*1: 夹紧力是指在承受拉伸载荷时，能够将安装板之间的间隙保持在0.1mm以内的容许载荷。

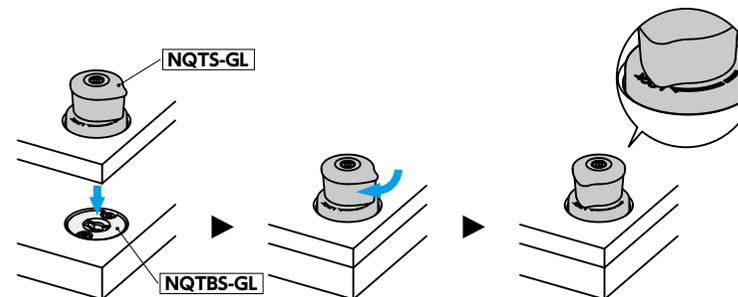
● 容许载荷



型号	容许剪切载荷 (N)	容许拉伸载荷 (N)
NQTS-5-GL	1800	1200
NQTS-8-GL	3200	2600
NQTS-8-L-GL	3200	2600

● 使用例

与专用凸轮基座 **NQTBS-GL** 等组合。



● 相关产品

有专用凸轮基座。→ P.xxxx



有专用间隔体 **NQTS-SPCR**。→ P.xxxx



● 型号指定

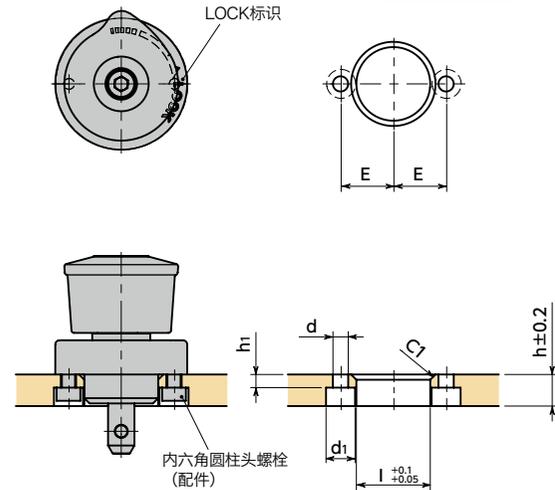
NQTS-8-L-BK-GL



● 安装

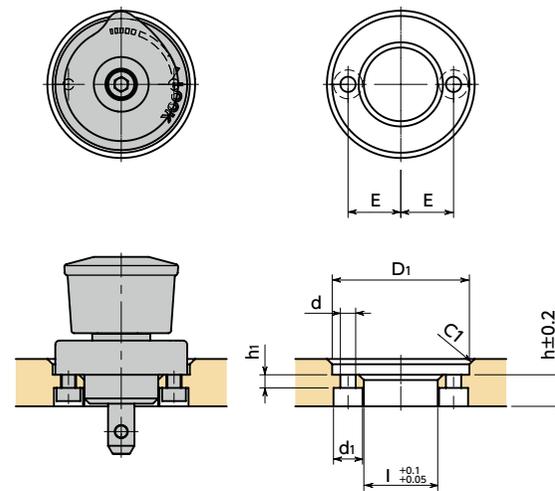
“LOCK”标识采用激光刻印在安装孔的直线上。请考虑作业便利性来设定“LOCK”标识及安装孔的位置。

若板厚为3mm及以上6mm以下，请参考 **NQTS-SPCR** 的安装说明。



单位：mm

型号	适用板厚	l	h	E	d	d1	h1
NQTS-5-GL	6	14	6	10	2.9	5.5	2.5
NQTS-8-GL	6	18	6	13	3.4	6.5	2.5
NQTS-8-L-GL	12	18	12	13	3.4	6.5	2.5

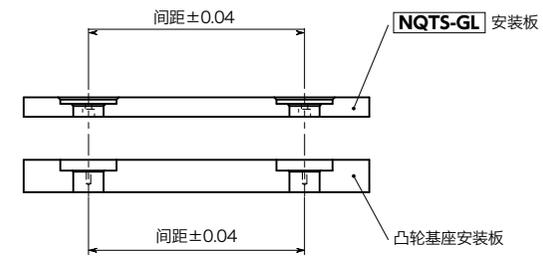


单位：mm

型号	适用板厚	l	D1	h	E	d	d1	h1
NQTS-5-GL	6~10	14	26	6	10	2.9	5.5	2.5
NQTS-8-GL	6~14	18	35	6	13	3.4	6.5	2.5
NQTS-8-L-GL	12~20	18	35	12	13	3.4	6.5	2.5

● 孔间间距精度

请将 **NQTS-GL** 安装板、凸轮基座安装板的间距公差加工至 $\pm 0.04\text{mm}$ 以下。



● 重复定位精度

重复定位精度为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。若需要更高精度的定位，请准备与应用场景相适配的定位销。

