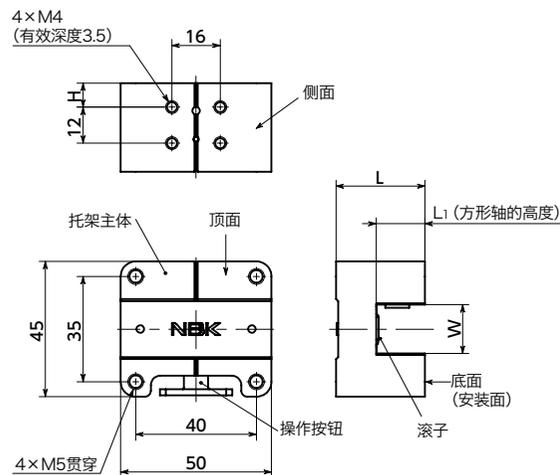
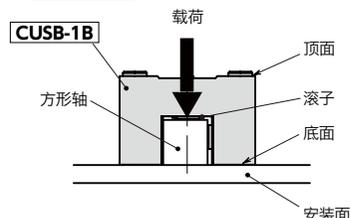


CUSB-1B 快速定位托架 - 方形轴用 - 单按钮型



- 可轻松定位的方形轴用托架。
- 按下操作按钮时，锁定被解除，保持在松开操作按钮的位置。
- 动作原理
CUSB-1B 内部的滚子将方形轴压在安装面上固定。
 不将 **CUSB-1B** 固定在设备、装置上使用，请使用底盖 **CUSB-BC** (另售)。→ P.xxxx



- 最大保持力为 100N。
- 操作按钮耐用次数为 10,000 次 (参考值)。

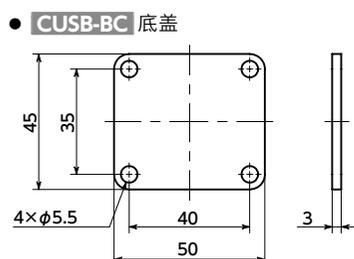
● 材质、表面处理 RoHS

	CUSB-1B
托架主体	锌压铸件 镀铬 (亚光)
操作按钮	聚缩醛 (橙)

单位: mm

型号	W	L1	L	H	适用方形轴	最大保持力*1 (N)	质量 (g)
CUSB-1B-1212	12	12	25.5	4	□12 _{-0.43}	100	155
CUSB-1B-1616	16	16	29.5	8	□16 _{-0.43}	100	166

*1: **CUSB-1B** 保持方形轴的静态载荷。



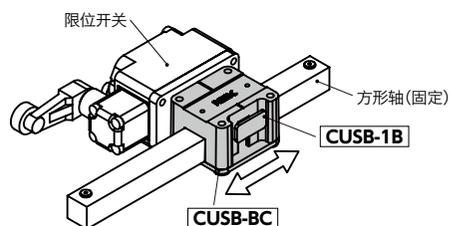
● 材质、表面处理 RoHS

	CUSB-BC
主体	SUS304
极短头螺栓 SSH-M5-10-EL	SCM435 无电解镀锌

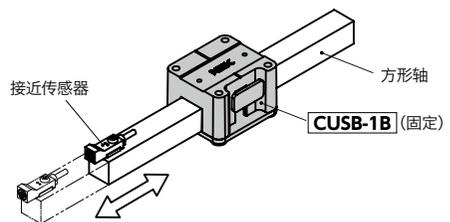
型号	质量 (g)
CUSB-BC	57

- 附带 4 根用于在 **CUSB-1B** 上安装的极短头螺栓 **SSH-M5-10-EL**。

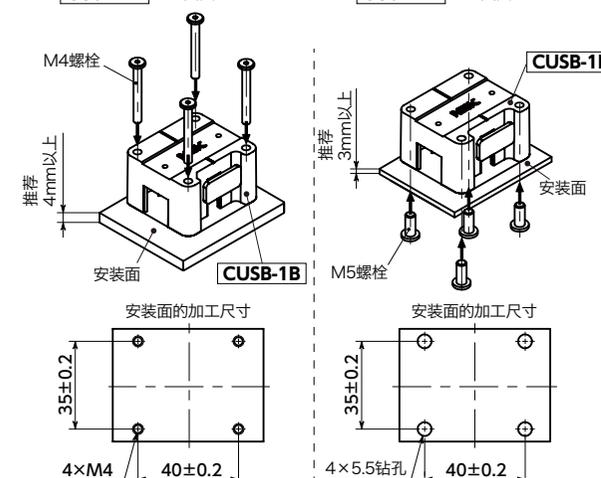
- 使用例
 可以沿着固定的方形轴，将 **CUSB-1B** 上安装的限位开关固定在任意位置。



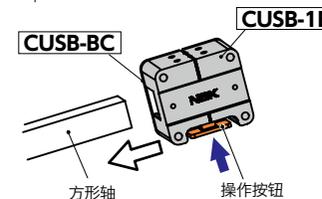
可将方形轴上安装的接近传感器固定在任意位置。



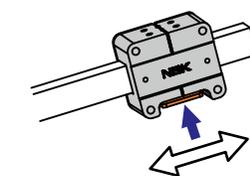
- 使用方法
- 1 请用 4 根螺栓将 **CUSB-1B** 固定在设备、装置的安装面或底盖 **CUSB-BC** 上。
 最大保持力 (100N) 作用时，将会在安装面上产生 500N 的载荷。安装面请采用耐载荷的设计。
 从 **CUSB-1B** 的顶面固定时
 从 **CUSB-1B** 的底面固定时



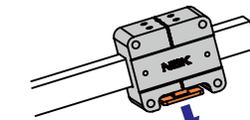
- 2 按下 **CUSB-1B** 的操作按钮，解除锁定，将 **CUSB-1B** 安装到方形轴上。



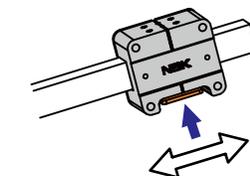
- 3 在按下操作按钮的状态下将 **CUSB-1B** 移动至要保持的位置。



- 4 松开操作按钮，锁定机构动作，方形轴将保持在 **CUSB-1B** 上。



- 5 再次按下操作按钮，锁定解除，可将 **CUSB-1B** 或方形轴移动到任意位置。



- ⚠ 使用注意事项
- 请将 **CUSB-1B** 的底面安装在设备、装置或底盖 **CUSB-BC** 上使用。不安装在设备、装置或底盖上进行使用，将无法保持方形轴。
 - 请将 **CUSB-1B** 固定在设备、装置或底盖上，然后插入方形轴。如果先插入方形轴，**CUSB-1B** 可能会损坏。
 - **CUSB-1B** 为利用摩擦紧固的产品。方形轴上粘附了油等导致摩擦系数下降时，以及发生了冲击负荷及振动时，最大保持力可能会降低。
 - 根据方形轴的材质、表面处理，表面可能会受损。
 - 承受了过大的负荷时，可能会导致方形轴受损，或 **CUSB-1B** 出现损坏。
 - 承受了过大的负荷，操作按钮锁定时，请旋松固定 **CUSB-1B** 的螺栓，然后操作操作按钮。如果强行进行操作，**CUSB-1B** 可能会损坏。

● 型号指定
CUSB-1B-1212