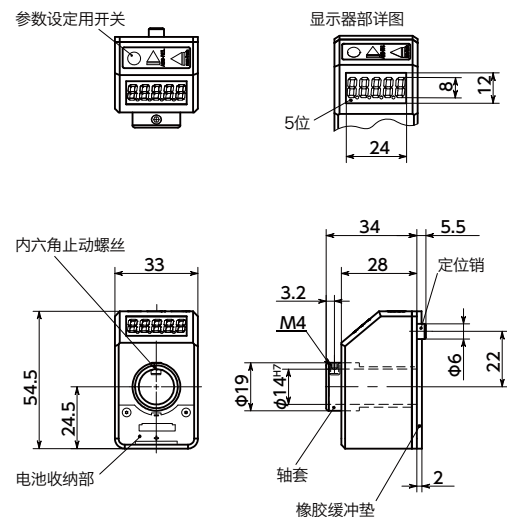




● 性能

显示位数	5位
计数范围	—19999~99999
小数点位置	使用参数任意设定
导程值	使用参数任意设定
最高转速 (min ⁻¹) *1	300 / 600 / 1000 使用参数任意设定
使用电池	锂电池 CR2450 3.0V
电池寿命*2	最大5年
读取精度	10000 脉冲/圈
使用温度范围	0~50℃
保存温度范围	-20~60℃
相对湿度	25℃时, 最大95% (无结露状态)
环境	室内规格
海拔	海拔2000m以下

*1 可瞬间使用的值。

*2 连续使用最高转速时,会影响电池寿命。

附带的电池是用于确认动作的监视器用电池。寿命可能较短。

型号	质量 (g)
REDSS-IP65	67
REDSS-IP67	72

- 带液晶显示的定位指示器。可用数字显示进给旋转轴的进给量。
- 可测量、显示角度。
- 可通过参数设定导程值、旋转方向、读取方向。此外，可切换毫米、英寸的显示。
- 附带将当前值设为原点的预置功能。此外，可进行绝对（自基准点的位置）、增量（自指定地点的位置）的切换。
- 可任意设定小数点位置。
显示毫米——1mm / 0.1mm / 0.01mm
显示英寸——1inch / 0.1inch / 0.01inch / 0.001inch
显示角度——1° / 0.1° / 0.01°
- 轴套部采用耐腐蚀性优良的不锈钢制。
- 采用防尘、防水保护结构。可根据产品型号选择保护等级。

REDSS-IP65 ————— IP65

REDSS-IP67 ————— IP67

- **REDSS-IP67** 组装有黄铜制密封圈，提高了气密性。

REDSS-IP65**REDSS-IP67**

- 分为2种颜色。可根据型号的末尾符号进行选择。

末尾符号 	颜色
OR	橙
GR	灰



使用注意事项

安装了 **RDCS** 的数字定位指示器无法与指示器底座组合使用。选择时敬请注意。

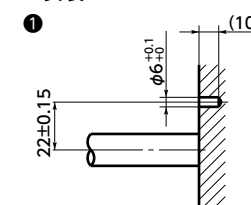
- 通过使用轴环 **RDCS**，除 $\phi 14\text{mm}$ 以外，还适用于 $\phi 6$ 、 $\phi 8$ 、 $\phi 10$ 、 $\phi 12\text{mm}$ 的旋转轴。
- 通过将电池收纳部置于正面，无需从轴上拆下即可直接更换电池。更换电池时请使用附带的梅花槽扳手 **SKX-6**。
- 所有产品均附带橡胶缓冲垫及固定旋转轴用的内六角止动螺丝。

- 材质、表面处理

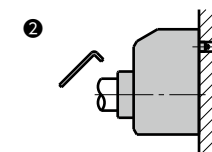


	REDSS-IP65	REDSS-IP67
主体	尼龙6(各种颜色)	尼龙6(各种颜色)
轴套	SUS304	SUS304
内六角止动螺丝	SUS303	SUS303
橡胶缓冲垫	聚乙烯	聚乙烯
O型圈		NBR
密封圈		黄铜

- ### ● 安装

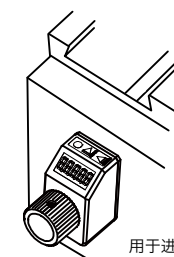


请进行定位销用的孔加工。



请粘贴橡胶缓冲垫, 并穿过旋转轴, 用附带的内六角止动螺丝固定。

- 使用例



用于进给丝杠的读取。



● 相关产品

备有 **REDSS** 用的铝制控制旋钮 **ECPI**。



选购件备有数字定位指示器用轴孔轴环 **RDCS**。



- 型号指定

REDSS-IP65 - OR

