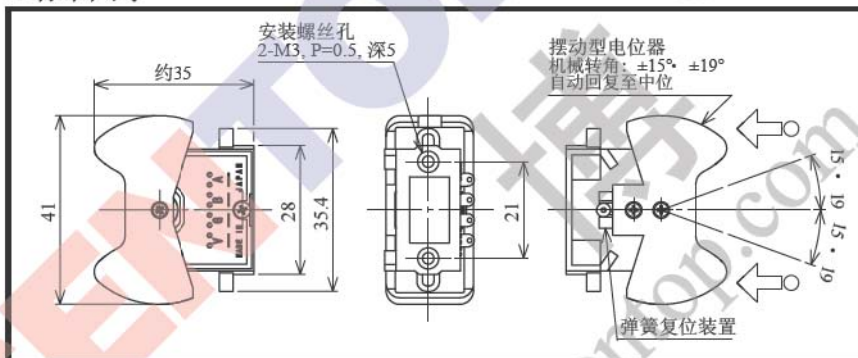


●标准尺寸



●一般规格

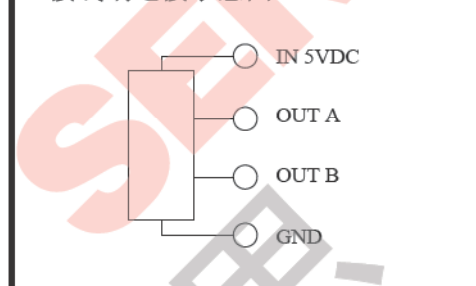
型号	RMP30HY(S)(P)(X)
耗电量	约 7mA (单路信号); 约 14mA (两路信号)
独立线性公差	±3%
机械转角	±15° ~ ±19°
有效电转角	30° ±5°
使用电压	5V.D.C ±10%
负载电阻	>10kΩ (建议值>100kΩ)
有效输出	约 10%~90%Vin
中心复位精度	50% ±3%
分辨率	无穷小
输出温度特性	<±2.5%Vout FS
中心位置偏移	<±0.9%Vout FS
介质耐压	1分钟 (250VDC)
绝缘电阻	>100M (250VAC)
质量	约 20g
预期寿命	约 5,000,000 次操作
启动力矩(25℃)	约 24mN m ~ 30 mN m (约 240gf m ~ 300 gf cm)
停止耐压	最大 0.5N m (最大 5kgf m)

●环境性能

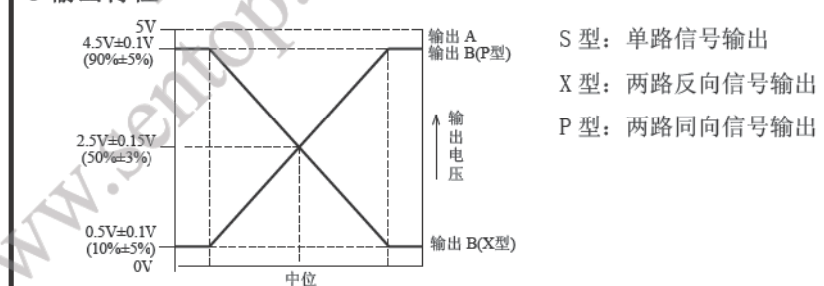
型号	RMP30HY(S)(P)(X)
操作温度范围	-20℃ ~ +60℃
震动	10~55Hz, 98m/s <sup>2</sup> (10G)
冲击	294m/s <sup>2</sup> (30G)

注: 预期寿命基于如下测试条件: 室温下把手以 60c.p.m.的速度前后操作。

●接线端连接示意图



●输出特性



●可选特殊规格: 导电塑料电阻可选(型号RMP30AY, 参相关样本); 无弹簧复位、特殊弹簧复位方向可选。