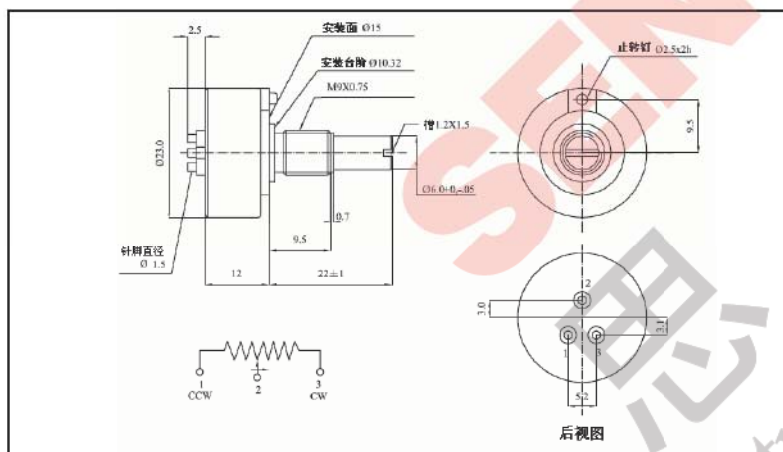


R23P/PC-SS0002 是为了适应中国市场而特殊开发的精密导电塑料电位器,采用了公制尺寸的轴径和轴套,带有 O 型密封圈,标准防护等级为 IP54。产品使用高分辨率导电塑料作为电阻基片,这款精密电位器可用于系统设定和反馈中。由于具备了长的使用寿命,此电位器也可用于角度测量。产品采用工程塑料作为外壳材料,从而降低了其本身的制造成本和售价。

R23P/PC-SS0002 (NO.0601)



备注: 本产品型号仅适用于中国市场



材料

外壳	工程塑料
电位器转轴	不锈钢
接线端	黄铜(表面镀金)

电气性能

电阻类型	导电塑料	
标准总阻值(Ω)	1K, 5K, 10K(特殊定制最大 100K)	
总阻精度	标准级(%)	±20
	精密级(%)	±10
独立线性精度(%)	±1	
线性类型(IEC 393)	独立线性	
最大电刷电流	1mA	
额定功率(@70℃)	1W	
分辨率	无穷小	
电气转角	R23P-SS0002	320°±4°带停止位
	R23PC-SS0002	340°±4°无停止位
电阻温度系数	±400ppm/℃	
绝缘电阻	1000MΩ(500 VDC)	
介质耐压	750VAC	

机械性能

机械转角	R23P-SS0002	330±5°带停止位
	R23PC-SS0002	360°(连续旋转)
启动扭矩(带 O 型密封圈)	8mN·m	
旋转扭矩(带 O 型密封圈)	6mN·m	
使用寿命	轴 4,000,000 转	
操作温度范围	-55℃ ~ +105℃	

可定制以下特殊规格

特殊阻值; 特殊电气转角; 特殊电气公差; 开关信号最多可带两路; 特殊轴径; 特殊轴端加工; IP65 防护等级; 附加接线端。