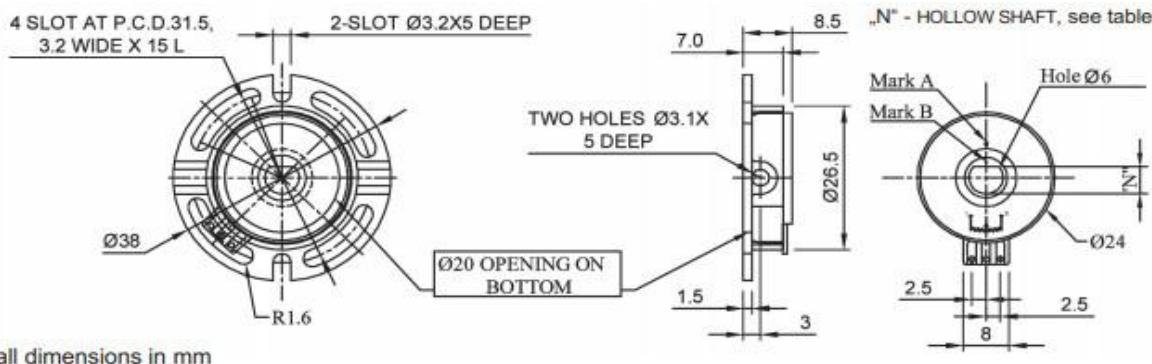


R24HS 中空轴旋转型导电塑料电位器装配简单，易于安装到任何旋转位置，外形尺寸为Φ 24mm，其内部采用导电塑料电阻基片，可用于信号的设定和反馈。

- ◇高精度导电塑料
- ◇使用寿命可达 50×10^6 次
- ◇中空轴 (D型孔)



电气参数

电阻类型	导电塑料
标准总阻值	1K, 5K, 10K(特殊最大为100K)
总阻精度	标准级 (%)
	精密级 (%)
独立线性精度	标准级 (%)
	精密级 (%)
线性类型 (IEC393)	独立线性
最大电刷电流	100 μ A
电刷短时间可通过最大电流 (3秒时限)	1mA
额定功率 (+70°C)	0.5W
末端电压对输入电压的百分比	<0.5%
电气转角	标准型340° ±5° (其它规格可定制)
分辨率	无穷小
电阻温度系数	±400ppm/°C
绝缘电阻	1000MΩ (500V DC)
介质耐压	500V AC

机械参数

机械角度	360°
最大旋转速度	250rpm
启动扭矩	1.4mN · m
旋转扭矩	1.0mN · m
轴承类型	滑动轴承
使用寿命	轴2,000,000转
操作温度范围	-50°C ~ +105°C

材料

中空转轴材料	工程塑料
外壳材料	工程塑料
接线头	FR4 上的PCB镀金可焊角

可定制以下特殊规格

特殊电气转角；特殊机械转角；带止转钉；附带安装托盘。