

电阻+电位器+旋钮

2W 多转精密电位器 (可变电阻)

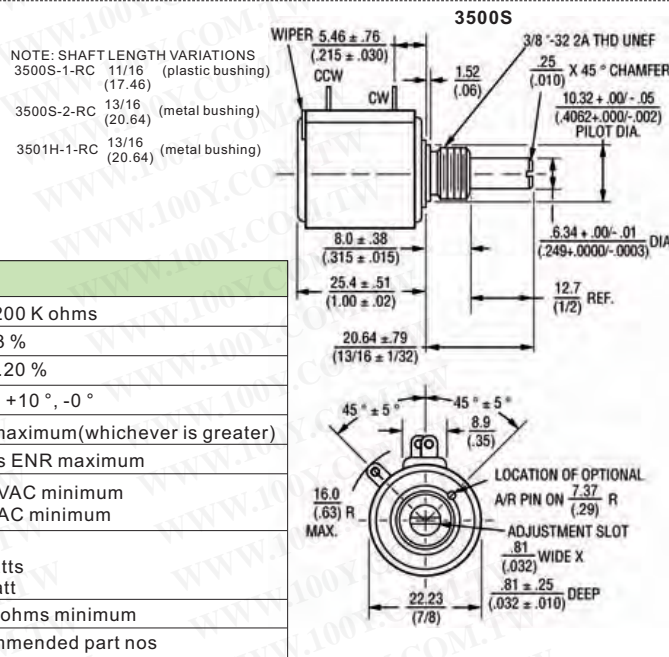
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Shaft Dia. (mm)	电阻值(Ω)	Power rating (W)	圈数	误差值(±)
7437	22HP-10-500	Sakae	Sakae_22HP 电位器	6	500Ω	2	10 圈	±5%
5629	22HP-10-50K	Sakae	Sakae_22HP 电位器	6	50KΩ	2W	10 圈	±5%
2055	22HP-10-5K	Sakae	Sakae_22HP 电位器	6	5KΩ	2	10 圈	±5%



特点:

- 轴衬安装
- 密封
- 非标准特点和规格适用
- 任意高扭矩特点
- 任意中心活栓特点
- 大麻花管



电气特性 ¹	
标准电阻范围	50 to 200 K ohms
极限耐电阻	±3 %
独立线性性	±0.20 %
有效电气角度	3600° ± 10°, -0°
绝对极小电阻/极小电压	1 ohm or 0.1 % maximum (whichever is greater)
噪音	100 ohms ENR maximum
电介质耐电压 (MIL-STD-202, Method 301) Sea Level 70,000 Feet	1,500 VAC minimum 400 VAC minimum
额定功耗 (Voltage Limited By Power Dissipation or 325 VAC, Whichever Is Less) +70 °C +125 °C	2 watts 0 watt
绝缘电阻 (500 VDC)	1,000 megohms minimum
决议	See recommended part nos

环境特性 ¹	
操作温度范围	+1 °C to +125 °C.
存储温度范围	-65 °C to +125 °C
温度系数过存贮温度范围	±50 ppm/°C maximum/unit
振动 Wiper Bounce Total Resistance Shift Voltage Ratio Shift	20 G 0.1 millisecond maximum ±2 % maximum ±0.1 % maximum
冲击 Wiper Bounce Total Resistance Shift Voltage Ratio Shift	100 G 0.1 millisecond maximum ±2 % maximum ±0.1 % maximum
耐负载 Total Resistance Shift	1,000 hours, 2 watts ±2 % maximum
转动寿命(无负载) Total Resistance Shift	2,000,000 shaft revolutions ² ±5 % maximum
湿气抵抗 (MIL-STD-202, Method 103, Condition B) Total Resistance Shift	±2 % maximum
额定IP	IP 65

机械特性 ¹	
终止强度	67.8 N-cm (96 oz.-in.) Minimum
机械角度	3600° ± 10°, -0°
力矩 (Starting & Running) 安装	0.42 N-cm (0.6 oz.-in.) Maximum 170-200 N-cm (15-18 lb.-in.) Maximum
轴力矩	0.05 mm (0.002 in.) T.I.R.
侧向溢流	0.13 mm (0.005 in.) T.I.R.
轴向间隙	0.13 mm (0.005 in.) T.I.R.
轴径向游间	0.08 mm (0.003 in.) T.I.R.
驱动直径溢流	0.05 mm (0.002 in.) T.I.R.
反斜线	1.0° maximum
重量	Approximately 28 gm
终端	镀金焊剂把手或转头(参见产品维度)
焊接情况 Manual Soldering Wave Soldering Wash processes	96.5Sn/3.0Ag/0.5Cu solid wire or no-clean rosin cored wire; 370 °C (700 °F) max. for 3 秒 96.5Sn/3.0Ag/0.5Cu solder with no-clean flux; 260 °C (500 °F) max. for 5 seconds Not recommended
标号	制造商名字和零件号码、电阻价值和耐性、耐线性、接线图和日期代码。
机器连接(多台部分电位器)	2 cups maximum
硬件	一个锁紧垫圈 (H-37-2) 和一安装螺母 (H-38-2) 运输与多台电位器。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电阻值(Ω)	Power rating (W)
39004	3500S-2-102	Bourns	Precision Potentiometer	1000Ω	2W
39005	3500S-2-502	Bourns	Precision Potentiometer	5000Ω	2W



电气特性 ¹	
标准电阻范围	200 to 100 K ohms
极限耐电阻	±5 %
独立线性性	±0.25 %
有效电气角度	3600° ± 10°, -0°
绝对极小电阻	1 ohm or 0.1 % maximum (whichever is greater)
噪音	100 ohms ENR maximum
电介质耐电压 (MIL-STD-202, Method 301) Sea Level	1,500 VAC minimum



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传 真: 台湾: 886-3-5753172
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
 上海: 86-21-64605107
 上海: 100y-1@163.com