

# 微调电位器

## TRIMMER POTENTIOMETERS

### 机械的性能 (Mechanical characteristics)

项目 Items	RI06/RI08 系列	RH06/RH08 系列	RS06 系列	RS10/RS15 系列
全回转角度: Total rotational angle	$220^\circ \pm 20^\circ$	$230^\circ \pm 20^\circ$	$210^\circ \pm 20^\circ$	$235^\circ \pm 5^\circ / 265^\circ \pm 5^\circ$
回转力矩: Rotational torque	30~300gf.cm	40~250gf.cm	20~250gf.cm	20~200gf.cm
回转止动强度: Rotational stopper strength	$\leq 0.5\text{Kgf.cm}$	$\leq 0.5\text{Kgf.cm}$	$\leq 0.4\text{Kgf.cm}$	0.4Kgf.cm

### 电气的性能 (Electrical characteristics)

全阻抗值: Total resistance	100 $\Omega$ ~ 1M $\Omega$	100 $\Omega$ ~ 2M $\Omega$	100 $\Omega$ ~ 1M $\Omega$	200 $\Omega$ ~ 2M $\Omega$
全阻抗值容许差: Total resistance tolerance	$\pm 30\%$			
残留阻值: Residual resistance	$R \leq 10K$ $10K < R < 250K$ $R \geq 250K$	10 $\Omega$ 20 $\Omega$ 0.1% max.of total resistance		
抵抗变化特性: Resistance taper	B			
定格电力: Ratings power	0.3W at 70 °C	0.1W at 50 °C	0.15W at 70 °C	
最高使用电压: Maximum operating voltage	100V AC at 70 °C	50V AC at 50 °C	250V DC	

### 耐久的性能 (Endurance characteristics)

工作温度: Operating Temperature Range	-30 °C ~ +100 °C	-10 °C ~ +70 °C	-25 °C ~ +70 °C
回转寿命: Rotational life	$\geq 50\text{cycles}$		