

PT15GV17.5 微调合成碳膜电位器

(PT15GV17.5 TRIMMER POTENTIOMETERS)

一般事项	General
□此规格适用于电子设备之可变电阻器。 □使用温度范围：-25℃～+70℃	-This specification is applied to potentiometers used for electronic equipment. -Operating temperature: -25℃～+70℃
特点	Features
□长寿命, 低成本。 □优良的防尘结构, 没有任何开口部分 □阻值线性多样化 □力矩小 □旋转 50%处有定位或整个旋转行程带定位 □品种规格多, 适用性强	-Carbon resistive element. -Dust proof enclosure. -Polyester substrate. -Also upon request: ◇Wiper positioned at 50% or fully clockwise. ◇Supplied in magazines for automatic insertion. ◇Long life model for low cost control pot applications ◇Self extinguishable plastic UL 94V-0 ◇Cut track option ◇Special tapers ◇Mechanical detents ◇Low torque option ◇Special switch option

性能说明 CHARACTERISTICS	
电气性能 ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
阻值范围 Range of valuse	100 Ω ≤Rn≤5M Ω
阻值误差 Tolerance	100 Ω ≤Rn≤1M Ω ±20% 1M Ω <Rn≤ 5M Ω ±30%
最大使用电压 Max voltage	250V DC
额定功率 Rated power	0.25W
线性 Taper	Lin
残留电阻 Residual resistance	≤5%Rn(3 Ω min)
平滑性 Equivalent noise resistance	≤3%Rn(3 Ω min)

机械性能 MECHANICAL SPECIFICATIONS

机械旋转角度 Mechanical rotation angle	$265^{\circ} \pm 5^{\circ}$
电气旋转角度 Electrical rotation angle	$250^{\circ} \pm 20^{\circ}$
旋转力矩 Torque	0.5~2.5Ncm
止档力矩 Stop torque	>10Ncm
机械耐久性 Mechanical endurance	10,000Cycles
焊接 Soldering	温度 $T \leq 260^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, 时间 $t \leq 5\text{s}$

外形图及安装尺寸 DRAWING AND MOUNTING

