

PT15NV15 微调合成碳膜电位器

(PT15NV15 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℃ □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	特点 for electronic equipment. -Operating temperature: -25℃～+70℃ -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 (lin), 125V DC (no lin)
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	$240^{\circ} \pm 20^{\circ}$
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 $T \leq 265^{\circ}\text{C}$, 时间 $t \leq 5\text{s}$

外形图及安装尺寸 DRAWING AND MOUNTING

