

產品規格書

SPECIFICATIONS

電氣性能 Electrical Characteristics :

1. 標稱阻值/ Ω Total Resistance: 50K Ω
2. 阻值偏差/% Total Resistance Tolerance : $\pm 20\%$
3. 電位器電阻分佈特性 Resistance Taper : B
4. 最大工作電壓/V Max. Operation Voltage : Linear Taper B : AC 200V Other Tapers : AC 150V
5. 額定功率/W Rated Power :
 線性電阻分佈特性 Linear Taper B : 0.1W
 其他電阻分佈特性 Other Tapers : 0.05W
6. 動噪聲/mV Sliding Noise : Less than 47mV
7. 絕緣電阻/ Ω Insulation Resistance : More than 50 M Ω at DC 500V
8. 耐電壓/V Withstand Voltage : 1 minute at AC 500V
9. 殘留阻值/ Ω Residual Resistance : Term.1~2 : Less than 10 Ω ;
 Term.2~3 : Less than 20 Ω .

機械性能 Mechanical Characteristics :

1. 全迴轉角度 Total Rotational Angle : $260^{\circ} \pm 10^{\circ}$
2. 迴轉扭力 Rotational Torque : 20gf.cm~150gf.cm
3. 止迴轉強度 Rotational Stopper Strength : 2.0Kg.f cm max.
4. 軸推拉強度 Push—Pull Strength : Push : 1.0Kg.f max
5. 焊錫耐熱性 Solder Heat Resistance : 控制焊接 260 $^{\circ}$ C ,5S or 350 $^{\circ}$ C ,3S

耐久性能 DURABILITY :

迴轉壽命 Rotational Life : 10,000 Cycles

外觀及裝配質量 FACE QUALITY :

按產品說明書. 產品裝配圖. 零部件圖規定的工藝技術要求。

注解 NOTE :

- (1) 檢驗項目符合或超過 JIS C 6443 。 The items except above mentioned items shall meet or exceed JIS C 6443.
- (2) 工作溫度 Operating temperature : -10 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C 。
- (3) 儲藏溫度 Storage temperature : -30 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C 。

項目	簽名	日期	使用 型號 規格	R16N	規 格 書 編 號	R16N	
編制	郁雪蓮	2007-8-30		$\Phi 16$mm Molded Case		共 張	第 張
修改				Rotary Potentiometer			
審核							
批准							
版本				$\Phi 16$ mm 模制殼旋轉式電位器系列			