

# 產品規格書

## SPECIFICATIONS

### 電氣性能 Electrical Characteristics :

1. 標稱阻值/ $\Omega$  Total Resistance:  $\_\_K\Omega$
2. 阻值偏差/% Total Resistance Tolerance :  $\pm\_\_%$
3. 電位器電阻分佈特性 Resistance Taper :  $\_\_$
4. 最大工作電壓/V Max. Operation Voltage : Linear Taper B : AC 150V  
Other Tapers : AC 100V
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/ $\Omega$  Insulation Resistance : More than 50 M $\Omega$  at DC 500V
8. 耐電壓/V Withstand Voltage : 1 minute at AC 500V
9. 殘留阻值/ $\Omega$  Residual Resistance : Term.1~2 : Less than  $\_\_ \Omega$  ;  
Term.2~3 : Less than  $\_\_ \Omega$

### 機械性能 Mechanical Characteristics :

1. 全迴轉角度 Total Rotational Angle :  $230^\circ \pm 10^\circ$
2. 迴轉扭力 Rotational Torque : 30gf.cm~80gf.cm
3. 止迴轉強度 Rotational Stopper Strength : 2.0Kgf.cm max.
4. 軸推拉強度 Push—Pull Strength : Push : 1.0Kgf.cm max
5. 焊錫耐熱性 Solder Heat Resistance : 控制焊接 260 $^\circ\text{C}$  ,5S or 350 $^\circ\text{C}$  , 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 $^\circ\text{C}$ ~+60 $^\circ\text{C}$  。
- (3) 儲藏溫度 Storage temperature : -30 $^\circ\text{C}$ ~+70 $^\circ\text{C}$  。

項目	簽名	日期	使用 型號 規格	<b>R12N</b>  <b>Φ12mm Molded Case Rotary Potentiometer</b>	規 格 書 編 號	<b>R12N</b>	
編制	郁雪蓮	2007-8-30				共 張	第 張
修改							
審核							
批准						Φ12mm 模制殼旋轉式電位器系列	
版本							