客戶名稱 Customer : 規格型號 Model : <u>16K4 Series</u>

## General 一般事項

使用溫度範圍 Operating temperature	-10 °C ~ +70 °C
手工焊接 Manual soldering	300 °C Max 3sec

## Electrical Characteristics 電氣特性

總阻值(R) Total resistance	100~2MΩ	
總阻值容許誤差 Resistance tolerance	$\pm 20\%$ (100 $\Omega$ & more than 1M $\Omega$ $\pm 30\%$ )	
阻值線性 Resistance taper	□A □B □C □D □W □MN	
摺動雜音 Sliding noise	Less than 47 mV	
殘留阻值 Residual resistance	$\leq 20 \Omega$ (R>10K) $\leq 10\Omega$ (R $\leq 10$ K)	
定格電力 Rated power(W)	0.125W	
最高使用電壓 Max. operating voltage	200 V	
絕緣阻抗 Insulation resistance	More than 100 MΩ at DC 500 V	
耐電壓 Withstand voltage	1 Minute at AC 500 V	

## Mechanical Characteristics 機械特性

全回轉角度 Total rotational angle	300 °±5 °	
全回扭力 Rotational torque	30~200 gf.cm	
C.C 扭力 C.C torque	☐ 100~350gf.cm	
全回轉止強度 Rotational topper strength	8 Kgf.cm Max.	
軸推拉強度 Shaft push-pull strength	7 Kgf. Max.	
回轉壽命 Rotational life	15,000 Cycles	

核 准	審核		製作
Approval	Auditing	Checked	Projected
	<i>[</i>		
/工利	星部	【品官部】	/工程部/
2010.	04.06	(2010.04.06)	2010.04.06
黃顼	加琳	蘇淑英	蔡繐如
	核 准 Approval 2010. 黃氏	核 准 審 核 Auditing T起部 2010 04.06 黄珈琳	核 准

