

# 規格承認書

## Specification Acceptance Document

客戶名稱 Customer's Name .: \_\_\_\_\_

客戶機種型號 Customer's Model NO.: \_\_\_\_\_

客戶零件編號 Customer's Parts NO.: \_\_\_\_\_

本公司產品名稱 Our Model NO.: R1212N-B10K-L-15KC/M/CC/N=7  
R1212N-B100K-L-15KC/M/CC/N=7

圖面編號 Drawing NO.: \_\_\_\_\_ 數量 Q.'TY: \_\_\_\_\_ PCS 日期 DATE: 2015/06/25

規格型號: R1212N-B10K-L-15KC/M/CC/N=7  
 Model: R1212N-B100K-L-15KC/M/CC/N=7

### 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

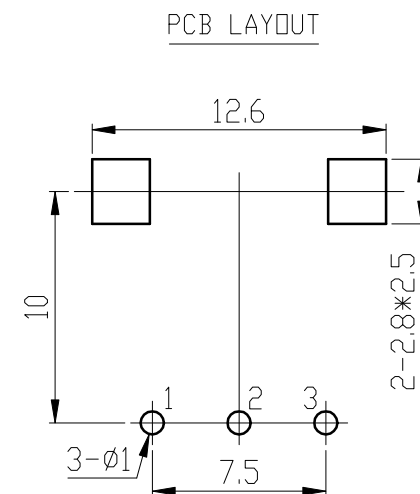
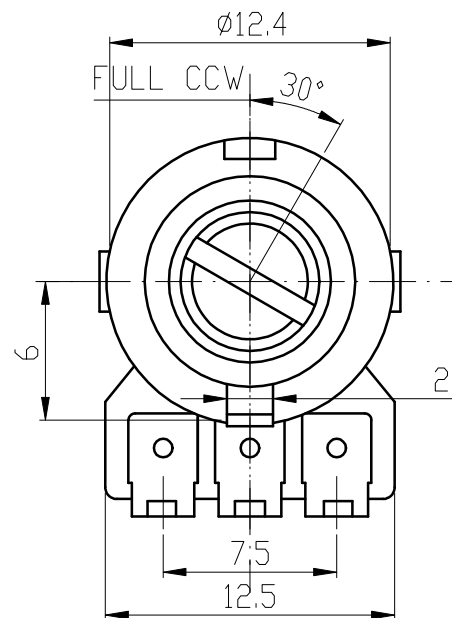
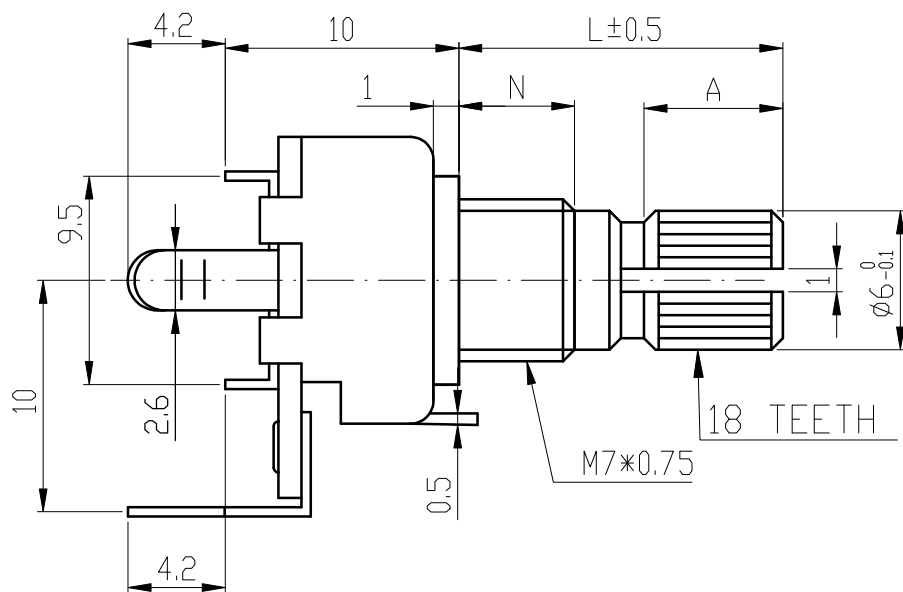
### Electrical Characteristics 電氣特性

總阻值(R) Total resistance	10K、100K Ω
總阻值容許誤差 Resistance tolerance	±20 %
阻值線性 Resistance taper	B
摺動雜音 Sliding noise	Less than 47mV
殘留阻值 Residual resistance	Less than 20 Ω
定格電力 Rated power(W)	Linear (B) : 0.08W    Other Than : 0.04W
額定電壓 Rated voltage(V)	$E = \sqrt{P \cdot R}$ E : Rated voltage 額定電壓 (V) P : Power rating 額定電力 (W) R : Nominal total resistance 公稱全阻抗值 (Ω) 當額定電壓超過最高使用電壓的時候，最高使用電壓即為額定電壓 When the rated voltage exceeds the maximum operating voltage, the maximum operating voltage shall be the rated voltage.
最高使用電壓 Max. operating voltage	Linear (B) : AC150V    Other Than : AC100V
絕緣阻抗 Insulation resistance	More than 50 MΩ at DC 500V
耐電壓 Withstand voltage	1 Minute at AC 250 V

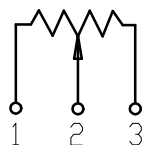
### Mechanical Characteristics 機械特性

全回轉角度 Total rotational angle	300 °±10 °
全回扭力 Rotational torque	20~200 gf.cm
C.C 扭力 C.C torque	■30~300gf.cm
全回轉止強度 Rotational stopper strength	3Kgf.cm Max.
軸推拉強度 Shaft push-pull strength	7Kgf.cm Max.
回轉壽命 Rotational life	15,000 Cycles

核准 Approval	審核 Auditing	校對 Checked	製作 Projected
			



CIRCUIT



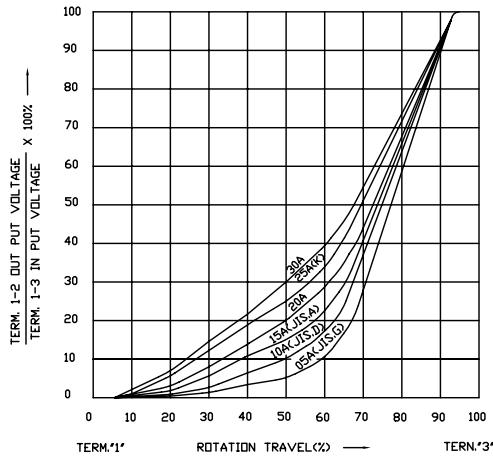
<input type="checkbox"/> N=5 <input checked="" type="checkbox"/> N=7						未標注公差	
L=	15	20	25	30		10 以下	±0.3
A=	6	10	12	12		10 ~100	±0.5
choose	<input checked="" type="checkbox"/>					100 以上	±0.8

			規格型號:R1212N(KC)/M				△4						
							△3						
							△2						
							△1						
核 准:	<div>工程 部</div> <div>'15.06.25</div> <div>藍濬毅</div>	審 核:	<div>品管 部</div> <div>'15.06.25</div> <div>蘇淑英</div>	制 圖:	<div>工程 部</div> <div>'15.06.25</div> <div>陳俊宏</div>	單 位	mm	比 例	3:1	項 目	修 正 內 容	修正人	日 期
						版 本	1.0	制圖日期	2008.05.31				
						編 號		第三角法					

# STANDARD RESISANCE TAPER(電位器專用)

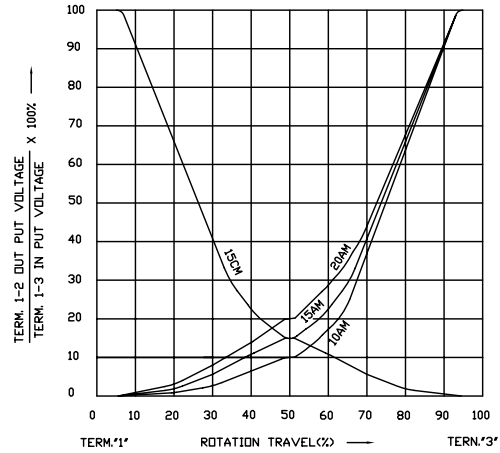
Rotary, Slide, Equalxer & Trimmer(only apply to potentiometer)

TAPERS A SERIES



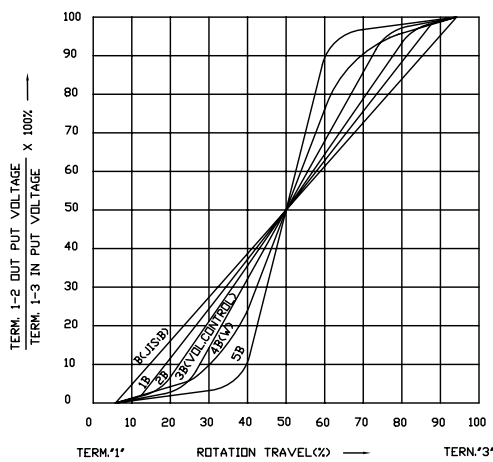
05A	<input type="checkbox"/>
10A	<input type="checkbox"/>
15A	<input type="checkbox"/>
20A	<input type="checkbox"/>
25A	<input type="checkbox"/>
30A	<input type="checkbox"/>

TAPERS A&C With 50% Tap



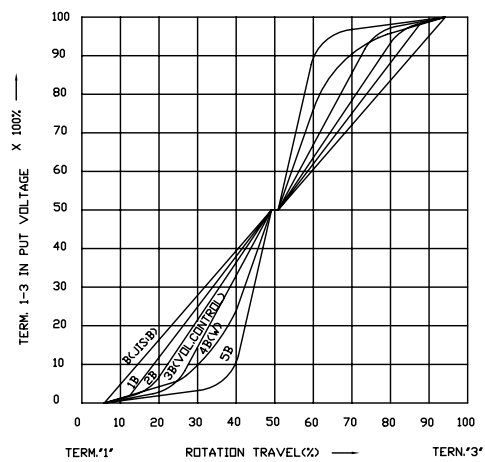
15C	<input type="checkbox"/>
10A	<input type="checkbox"/>
15A	<input type="checkbox"/>
20A	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

TAPERS B Series



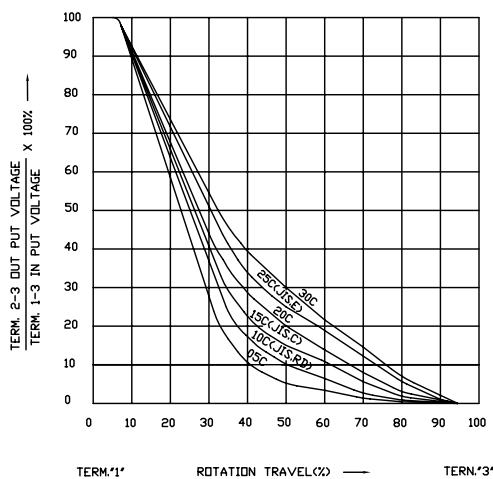
B	<input checked="" type="checkbox"/>
1B	<input type="checkbox"/>
2B	<input type="checkbox"/>
3B	<input type="checkbox"/>
4B	<input type="checkbox"/>
5B	<input type="checkbox"/>

TAPERS B WITH 50% TAP



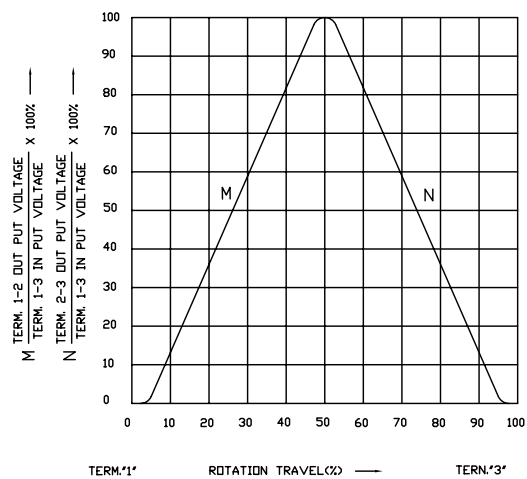
B	<input type="checkbox"/>
1B	<input type="checkbox"/>
2B	<input type="checkbox"/>
3B	<input type="checkbox"/>
4B	<input type="checkbox"/>
5B	<input type="checkbox"/>

TAPERS C SERIES



05C	<input type="checkbox"/>
10C	<input type="checkbox"/>
15C	<input type="checkbox"/>
20C	<input type="checkbox"/>
25C	<input type="checkbox"/>
30C	<input type="checkbox"/>

TAPERS M & N



M&N	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



工程  
部  
出  
圖