

分类号码		16mm滑动式VR规格书 16mm SLIDE VARIABLE RESISTANCE SPECIFICATIONS				制定： 2007年6月7日		
单连机种 Single unit				双连机种 Dual unit		未特别注明为共通之性能 Characteristics common specifications		
一．电器性能： ELECTRICAL CHARACTERISTICS：								
1.1 全阻抗值：		阻值适用范围1KΩ～1MΩ.(容许差 ±20%). Total resistance : 1KΩ～1MΩ.(Tolerance ±20%). 注：500KΩ(含)以上容许差±30%. More than 500KΩ±30%.						
1.2 额定瓦特：		单连 B特性 0.5W, B特性以外0.25W. 双连 0.25W. B特性以外0.125W. Power rating: Single unit B curve 0.5W, except B 0.25W. Dual unit 0.25W, except B 0.125W.						
1.3 阻抗变化特性：		Taper：						
阻抗变化特性 Taper		测定点(mm) Test point position		端子1-2间输出电压 端子1-3间输入电压 V1-2 V1-3 (%)		端子2-3间输出电压 端子1-3间输入电压 V2-3 V1-3 (%)		
A		30		10-25%				
B		30		40-60%				
*C		30				10-25%		
D		30		6-15%				
W		18±1		1-8%				
		30		40-60%				
		42±1		92-99%				
注)*记号表示自第3端侧开始滑动,且端子位置2,3端子同侧. *Denotes terminal 3 as reference point and terminal 2 and 3 is same side.								
1.4 残留阻值：		端子1&2和2&3同在10Ω以下. Residual resistance : Less than 10Ω between terminal 1&2, Less than 10Ω between terminal 2&3.						
1.5 滑动杂音(以20mm每秒的速度移动)：		47mV以下. Slider noise:(slide speed 20mm/sec) 47mV Max.						
1.6 绝缘阻抗：		DC 250V 须在100MΩ上. Insulation resistance : DC 250V, over 100MΩ Min.						
	C				APPD.	CHKD.	DSGD.	TITLE. SPECIFICATION
	B							图名：规格书
	A				胡一帆	胡一帆	陈明朗	DOCUMENT NO.
PAGE	SYMB	DATE	APPD	DSGD	01.6.7	01.6.7	01.6.7	图号:SC**91-02(1/2)

分类号码		16mm 滑动式VR规格书 16mm SLIDE VARIABLE RESISTANCE SPECIFICATIONS				制定： 2007年6月7日		
1.7 耐电压：AC 250V可耐 1分钟 . Withstanding voltage：1 minute at AC 250V . 1.8 连动误差：-40~0dB之间在±3dB以内 (仅适用 双连机种). Gang error:-40~0dB at ±3dB (For dual unit only). 二.机械特性： MECHANICAL CHARACTERISTICS： 2.1 把柄之移动距离：45/60/100±2mm. Lever travel:45/60/100±2mm. 2.2 滑动力矩：15 ~ 100gf (移动速度每秒20 mm). Operating force：15 ~ 100gf (slide speed 20 mm/sec). 2.3 止动强度：在滑动距离的两末端,从外框面算起 5mm 之位置加3kgf之静负荷 10秒钟无异常. Stop strength: A static load of 3Kgf shall be applied at the point 5mm from top surface of the case for both ends in the direction of lever travel for 10 sec without damage. 2.4 把柄之偏心：0.5 mm以内. (单侧). Lever deviation:0.5 mm Max. (one side). 2.5 端子强度：焊锡(温度300℃以下3秒以内)后不可有显著之松动接触不良. Strength of the terminal: Remarkable looseness and contact failure must must not be detected after soldering (Made at 300℃ or less for 3 seconds or less). 三. 耐久性能 ENDURANCE CHARACTERISTICS： 3.1 阻抗体滑动寿命特性：10,000 来回以上. Sliding life:10,000 cycles Min. 四. 其它 NOTE 4.1 依照JISC-6443 普通级碳素系可变电阻器. Meet or exceed JISC-6443 requirements.								
	C				APPD.	CHKD.	DSGD.	TITLE. SPECIFICATION
	B							图名：规格书
	A				胡一帆	胡一帆	戚文恒	DOCUMENT NO.
PAGE	SYMB	DATE	APPD	DSGD	07.6.7	07.6.7	01.6.7	图号:SC**91-02(2/2)