

分类号码		16mm双滑轨滑动式VR规格书 16mm SLIDE VARIABLE RESISTANCE SPECIFICATIONS				制定: 2003年8月13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				胡一帆	黄振雅	戚文恒	图名: 规格书
	A							DOCUMENT NO.
PAGE	SYMB	DATE	APPD	DSGD	03.08.13	03.08.13	03.08.13	图号:SC**81N/G-01(1/2)

分类号码		16mm双滑轨滑动式VR规格书 16mm SLIDE VARIABLE RESISTANCE SPECIFICATIONS				制定： 2003年8月13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：10 ~ 50gf (移动速度每秒20 mm). Operating force：10 ~ 50gf (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 5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 5 sec without damage. 2.4 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	黄振雅	戚文恒	DOCUMENT NO.
PAGE	SYMB	DATE	APPD	DSGD	03.08.13	03.08.13	03.08.13	图号:SC**81N/G-01(2/2)