

分类号码	9mm 滑动式VR规格书 9mm SLIDE VARIABLE RESISTANCE SPECIFICATION					制定: 2006年12月2日
双连机种 Dual unit		单连机种 Single unit		付掣子 With click		未特别注明为共通之性能 Characteristics unless specified

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%).

1KΩ ~ 1MΩ .(Tolerance± 20%).

注:500KΩ 以上容许差± 30%.

More than 500KΩ ± 30%.

Total resistance :

1.2 额定功率:

单连 B特性0.1W, 单连 B特性以外0.05W.

双连 B特性0.05W, 双连 B特性以外0.025W.

Power rating:

Single unit B curve 0.1W, except B 0.05W.

Dual unit B curve 0.05W, except B 0.025W.

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	10	10-25%	
B	10	40-60%	
C	*10		10-25%
D	10	6-15%	

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 :

Residual resistance :

全阻抗值 Total resistance	残留阻值 1-2T/2-3T (Ω)
Ra<10KΩ	10/10
10KΩ ≤ Ra ≤ 100KΩ	20/20
100KΩ < Ra ≤ 500KΩ	30/50
500KΩ < Ra ≤ 1MΩ	50/70

1.5 滑动杂音 :

(依JIS测定法测定,移动速度每秒20mm).100mV以下.

Slide noise: (By JIS method slide speed 20mm/sec).100mV Max.

1.6 绝缘阻抗 :

DC 250V 须在100MΩ 以上.

Insulation resistance : 100MΩ at DC 250V Min.

	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	00.12.2	06.12.2	06.12.2	图号:SC**05N/G-01(1/2)

分类号码		9mm 滑动式VR规格书			制定:			
		9mm SLIDE VARIABLE RESISTANCE SPECIFICATI			2006年12月2日			
1.7 耐电压 : AC 300V 可耐1分钟. Withstanding voltage : One minute AC 300V. 1.8 最高使用电压 : B特性 AC 200V, 其它特性 AC 150V. Max. operation voltage: linear taper B AC 200V, other tapers AC 150V 1.9 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 滑动力矩 : 20 ~ 200gf-cm. Operating force: 20 ~ 200gf-cm. 2.2 掣子脱出力矩 : 30 ~ 250gf-cm. Click slip-out force: 30 ~ 250gf-cm. 2.3 止动强度 : 3.0Kgf. Stopper strength: 3.0Kgf. 2.4 晃动间隙 : 2(2×L)/20mm Max. L=把柄之长度. Level wobble: 2(2×L)/20mm Max. L= length of lever. 2.5 推柄推拉强度 : 在5秒内承受最大的力是3.0Kgf-cm. Lever push-pull strength: 3.0Kgf-cm Max at 5 sec. 2.6 把柄之偏心 : 小于0.5mm (单侧). Level deviation : 0.5mm Max (one side). 三. 耐久性能 RELIABILITY TEST 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	06.12.2	06.12.2	06.12.2	图号:SC**05N/G-01(2/2)