



中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 10355—93

电子元器件详细规范

WHH081
WHH121
WHH141

型组合频道预调电位器

评定水平 E

1993-03-25 发布

1993-10-01 实施

中华人民共和国电子工业部 发布

中华人民共和国电子行业标准

电子元器件详细规范

SJ/T 10355—93

WHH081、WHH121、WHH141 型组合频道

预调电位器 评定水平 E

中华人民共和国电子工业部	SJ/T 10355—93
电子元件的质量评定按： SJ 2786—87	SJ 2788—87
外形图和尺寸： 见附录 A、B、C。	WHH081、WHH121、WHH141 型组合频道预调电位器
	典型结构： 绝缘型、电位器无止挡、频道开关、8、12、14 位组合式，合成碳膜。
	引出端连接法： 有 A、B、E 三种接法， 详见附录 A、B、C。
	评定水平：E 稳定度等级：10%

按本详细规范鉴定合格元件的有效资料应在鉴定合格产品一览表中给出

1 一般数据

1.1 推荐的安装方法

电位器在进行试验时,将试样按附录 A、附录 B、附录 C 所示安装尺寸排列。采用 1.5~2mm 厚的单面覆铜板,各试样引出端应牢固地焊接在安装板上,不得有虚焊或脱焊现象。进行机械试验时,安装板固定在试验台上。

1.2 尺寸

见附录 A、附录 B、附录 C。

1.3 额定值和特性

表 1

品 种	在 70℃时的 额定功耗 W	电阻体极限电压 (直流) V	绝缘电压 (直流或交流峰值) 正常大气压下 V
WHH081A WHH121A WHH141A	0.0033	36	100
WHH081B WHH121B WHH141B			
WHH081E WHH121E WHH141E			

阻值范围:	20k Ω 、50k Ω 、100k Ω
标称阻值允许偏差:	$\pm 20\%$
电阻规律:	A
温度特性:	
(20 ~ 70℃)($\Delta R/R$)	$\leq \pm 5\%$
气候类别	25/70/21
输出电压变化:	$\leq \pm 70\text{mV}$
(a~c)(70℃ 1000h 电气耐久性试验)	
起动力矩:	1~10mN·m
开关起动力:	1~7N
总机械行程:	36 ± 3 圈 (动触点滑过 360°时的圈数)
有效电行程:	27 ± 3 圈
逆行性:	$\leq 15\text{mV}$
输出电压最小可变范围:	0.3~29.5V
开关额定电流:	$\leq 20\text{mA}$
开关接触电阻:	$\leq 30\Omega$
开关绝缘电阻:	$\geq 100\text{M}\Omega/100\text{V}_{\text{DC}}$