

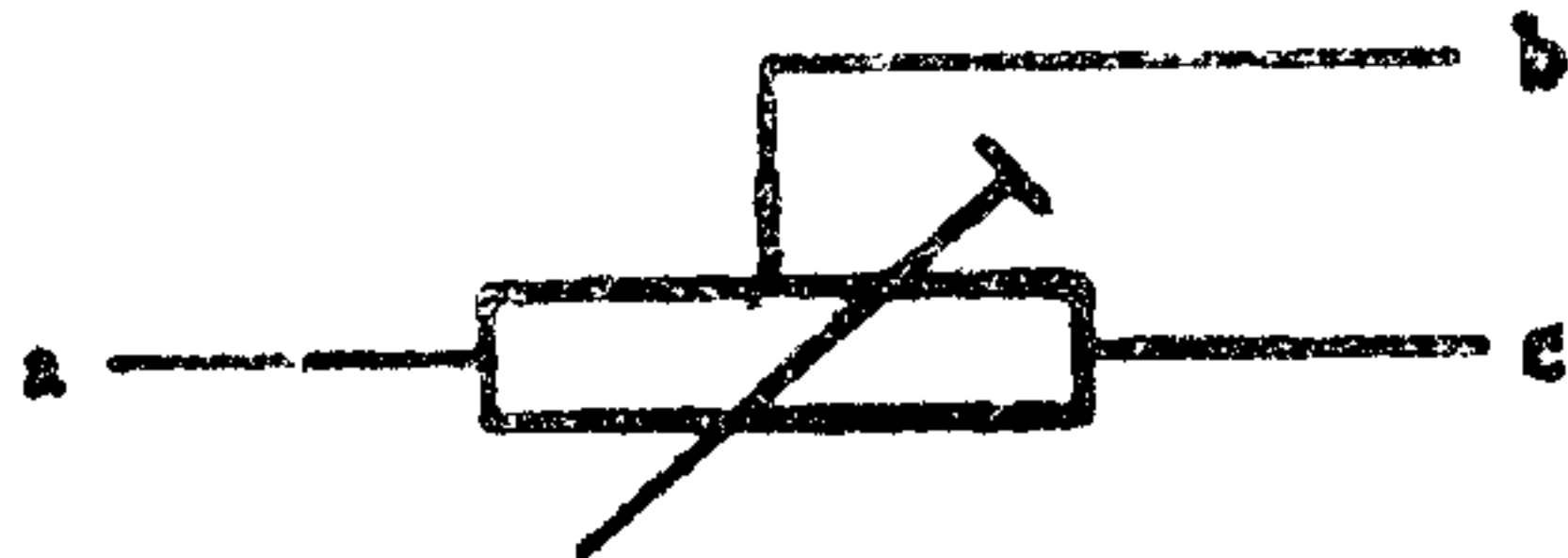
中华人民共和国电子工业部部标准

电子元器件详细规范

WH 112A型预调电位器

SJ 2909-88

评定水平 E

中华人民共和国电子工业部	SJ 2909—88
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	WH112A型预调电位器
引出端连接： 	旋转式预调，合成碳膜
	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数据应在鉴定合格  
产品一览表中给出。

1 一般数据

1.1 推荐的安装方法

WH112A -  $\frac{1}{1A}$  型为立式 WH112A -  $\frac{2}{2A}$  型为卧式，均为插接式，供印制电路用。

安装孔尺寸：

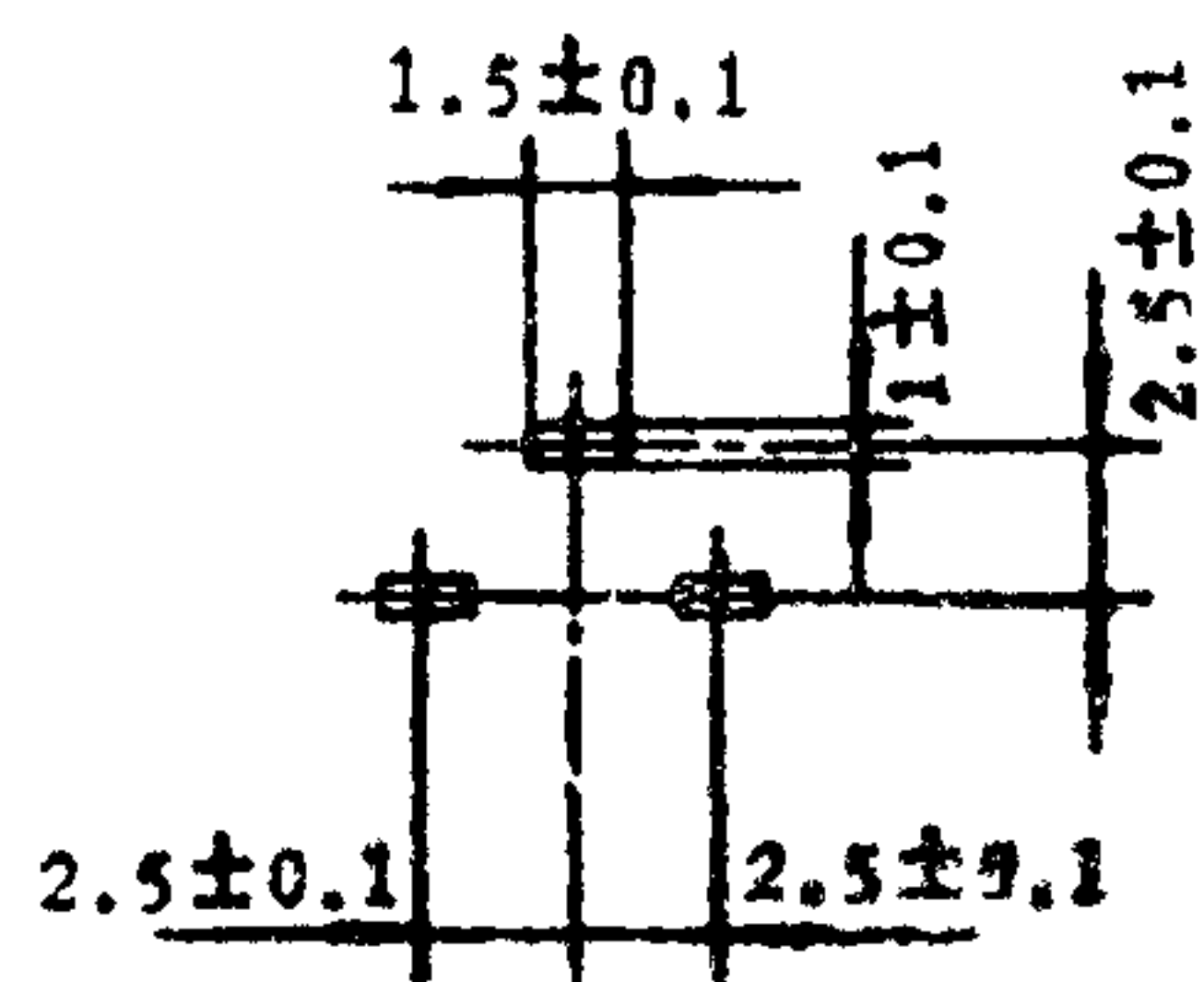


图1 WH112A-1 型

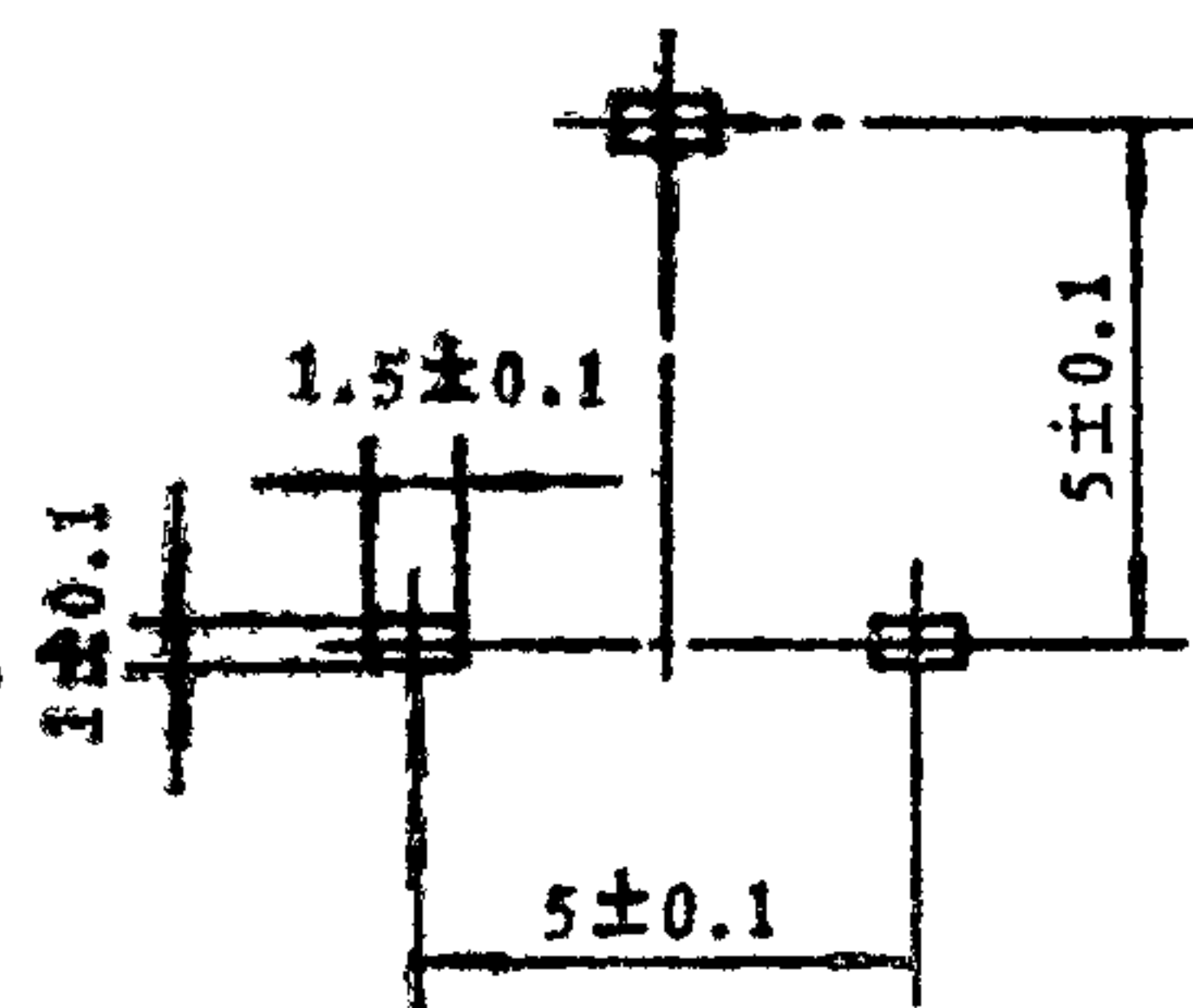


图2 WH112A-1A 型

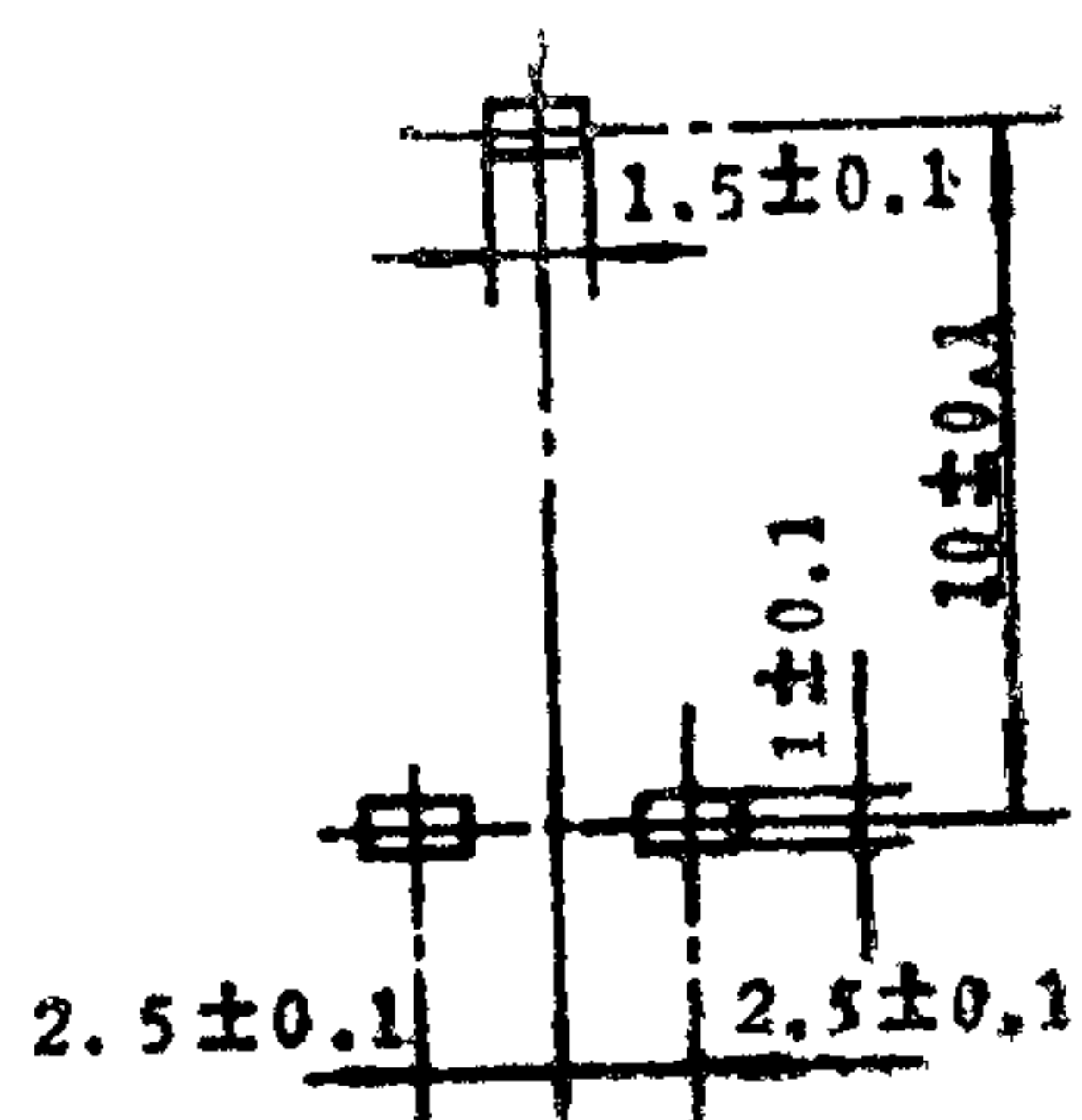


图3 WH112A-2型 WH11A-2A型

## 1.2 尺寸

见附录A。

## 1.3 额定值和特性

表1A

在70°C时的额定功耗	电阻体极限电压 (直流或交流有效值)
W	V
0.033	100

阻值范围*	470Ω~470kΩ
标称阻值的允许偏差	±20%
电阻规律	A
终端电阻	见表1B

表1B

标 称 阻 值	终 端 电 阻 Ω
≤1kΩ	≤10
>1kΩ~2kΩ	≤1%R
>2kΩ	≤220

电阻温度特性 (20~70°C)	$\frac{\Delta R}{R} \leq \pm 5\%$
气候类别	25/070/21
稳定度等级	10%
阻值变化的极限值 (a—c) (1000h电气耐久性试验后)	≤±(10%R+0.5Ω)
起动力矩	4~3.5mN·m
总机械行程	≥240°

## 1.3.1 降功耗

本规范所涉及的电位器应符合下述的功耗曲线。

\* 优先选用IEC63中的E6系列。