

**SJ**

中华人民共和国电子工业部部标准

SJ 2682 — 86

---

电子元器件详细规范  
WH15 - K2型 低功率电位器  
评定水平 E

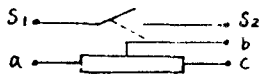
1986 - 02 - 18 发布

1986 - 10 - 01 实施

---

中华人民共和国电子工业部 批准

电子元器件详细规范  
 WH 15 - K2 型 低功率电位器  
 评定水平 E

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 中国电子技术标准化研究所                | SJ2682 - 86   |
| 按SJ2786 - 87 评定质量的<br>电子元器件 | SJ2790 - 87   |
|                             | WH15 - K2型合成炭膜电位器   |
| 外形图和尺寸:<br>见附录 A            | 带开关、单圈旋转、非线绕、非<br>绝缘  |
|                             | 引出端连接法:<br><br>引出端连接法:<br> |
|                             | 评定水平: E<br>稳定性等级: 15%   |

按本规范鉴定合格的元器件的有效  
 资料在鉴定合格 - 览表中给出

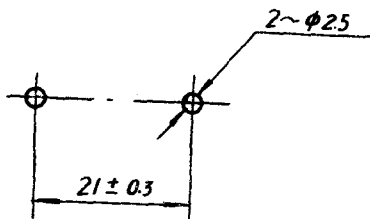
## 第一章 一般数据

### 1 一般数据

#### 1.1 推荐的安装方法

电位器可采用螺钉和螺母安装在电路板上,或以引出端S<sub>1</sub>和S<sub>2</sub>直接焊接在印制电路板上。

当用螺钉和螺母安装时,板上的开孔尺寸如下:



#### 1.2 尺寸

见附录 A

#### 1.3 额定值和特性

表 1 - 1

| 电阻规律 | 在 70℃ 的额定功耗<br>W | 电阻体极限电压<br>直流或交流有效值<br>V |
|------|------------------|--------------------------|
| A    | 0.05             | 63                       |
| B、C  | 0.025            | 63                       |

阻值范围\*

表 1 - 2

| 电阻规律 | 标称阻值范围 Ω     |
|------|--------------|
| A    | 470 ~ 47 k   |
| B、C  | 4.7 k ~ 47 k |

标称阻值允许偏差 ± 20%

电阻规律

\* 优先选用 IEC 63 中的 E 6 系列值。