
承认书

客 户： _____

品 名： Φ1.3*15.2mm 跳线型采样电阻

料 号： Tc13-15.2-4

日 期： 2020 年 02 月 24 日

拟 制： 邓小辉 核 准： _____

承认结果： 合格 不合格

说 明： _____

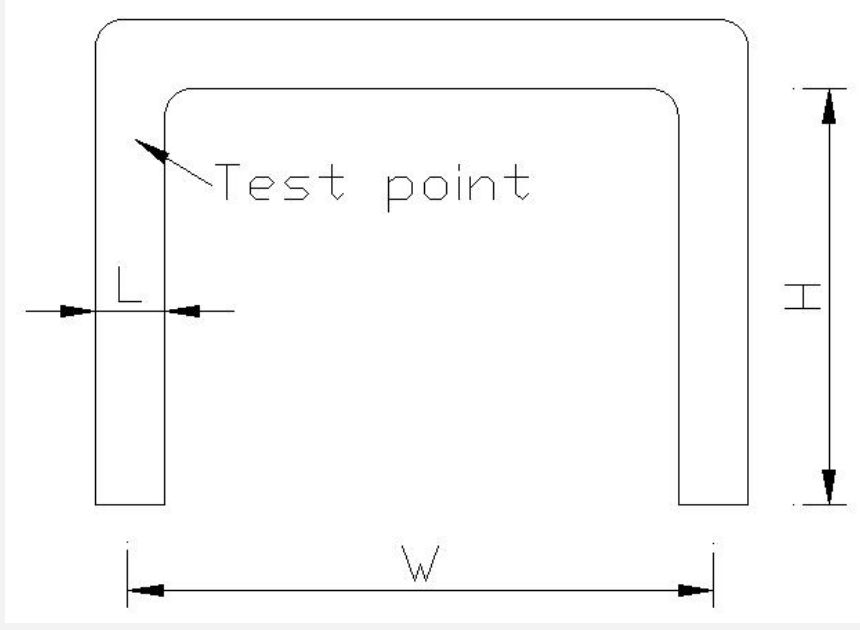
承 认： _____

日 期： _____

业展简称: **T c 13 - 15.2 - 4**

跳线 镀锡铜 线径 跨距 脚长

物理参数

| 项 目 | 参 数 |
|--------|---|
| 材 料 | 直径 1.3mm±0.05m 镀锡铜无压脚 |
| 图 解 |  |
| W (跨距) | 15.2mm±0.3mm |
| L (线径) | 1.3mm±0.05mm |
| H (脚长) | 4.0mm±0.2mm |
| 使用温度 | -65°C~170°C |

工作特性 Performance Data

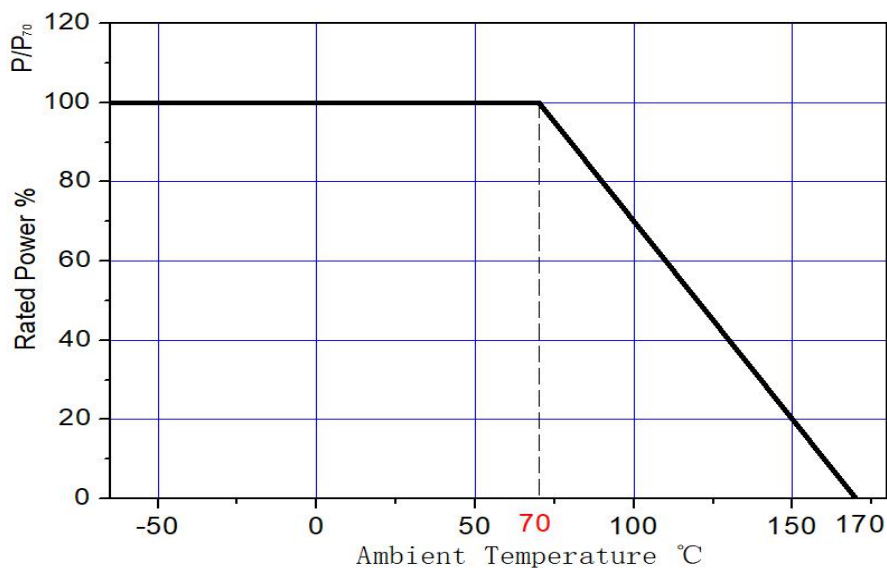
| 条件 | 阻值最大变化百分比 ΔR% |
|--|---------------|
| 25°C 时满负载工作 1000 小时 Loading life: 1000hrs at 25°C | 1% |
| 潮湿环境中放置 100 小时 100 hrs in moisture | 1% |
| 在-40°C~+150°C 温度下循环 1000 次 Temperature Cycled at -40°C~+150°C(1000 cyc) | 1% |

工厂地址: 深圳市龙华新区观澜街道办横坑河东村 440 号 7 栋 4 楼

TEL:0755-26517682

FAX: 83918284

电阻功率温度曲线图 *Resistance power temperature curve*



特点 *Features*

- ▶ 无压脚工艺，可任意选择位置在电路板上固定 No presser foot process, we can choose any fixed position on PCB before welding
- ▶ 使用温度范围较宽 high temperature proof
- ▶ 无感型设计，电感小于 10 纳亨 non-inductance design, less than 10 nanohenries
- ▶ 产品无铅符合 RoHS 要求 Lead-free
- ▶ 引脚易于锡焊 easily solderable

电气性能 *Electrical Features*

- ▶ 电阻温度系数 $\alpha \text{ TCR} \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ ≤ 40
- ▶ 对铜热电势 EMF VS Cu(0-100°C) $\mu\text{V}/^{\circ}\text{C}$ ≤ 35

应用 *Applications*

- ▶ 精度要求不很高的电流采样 current sensing for not high precision
- ▶ 反馈电路 feedback current
- ▶ 低电感电路 low inductance current
- ▶ 大电流脉冲电路 big surge and pulse current

包装 *Packaging*

- ▶ 散装，每包装 1000PCS Bulk packaging, 1000pcs per package