



深圳市业展电子有限公司  
SHENZHEN YEZHAN ELECTRONIC CO.,LTD



深圳市业展电子有限公司

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

电话：18926048203 传真：0755-83918284

# 承认书

客 户： \_\_\_\_\_

品 名： Φ1.5\*20mm 跳线型采样电阻

料 号： T115-20-4

日 期： 2019 年 12 月 09 日

拟 制： 邓小辉 核 准： 李智强

承认结果：  合格  不合格

说 明： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

承 认： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

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

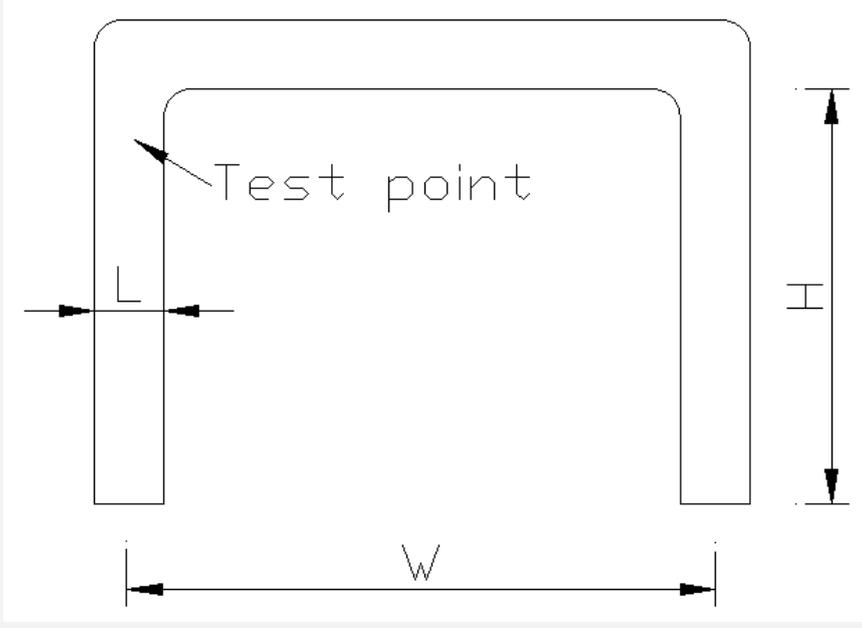
FAX: 83918284



**业展简称: T 1 15 - 20 - 4**

跳线      康铜      线径      跨距      脚长

**物理参数**

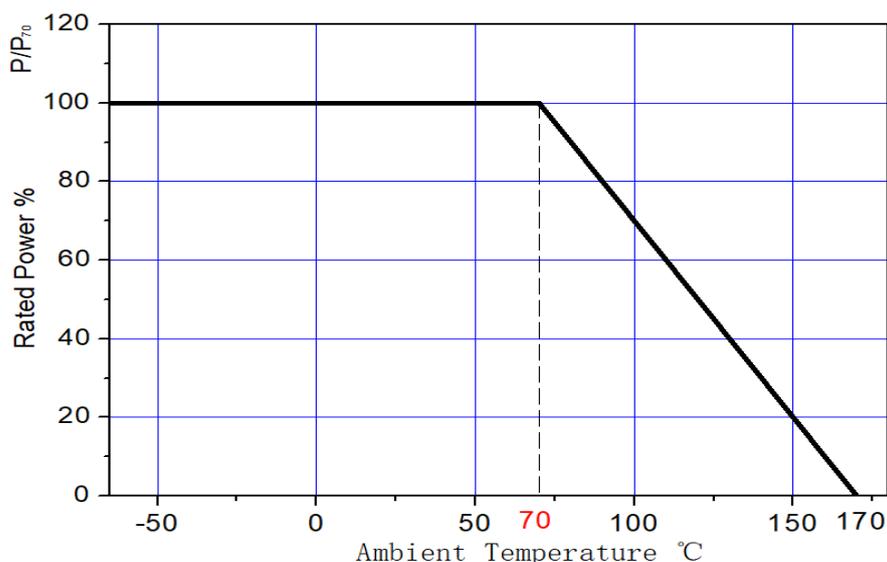
项 目	参 数
材 料	直径 1.5mm±0.1mm 康铜无压脚
图 解	
W(跨距)	20mm±0.5mm
L(线径)	1.5mm±0.1mm
H(脚长)	4mm±0.5mm
通过电流	9.5A
使用温度	-65°C~170°C

**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%



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

### 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