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：0755-26517682 /18926048203　　传真：0755-83918284

承认书

客　　户：_____

品　　名：Φ1.5*24mm 跳线型采样电阻

料　　号：T115-24-4

日　　期：2020 年 07 月 07 日

拟　　制：邓小辉　　核　　准：

承认结果：　☐ 合格　　☐ 不合格

说　　明：_____

_____

_____

承　　认：_____

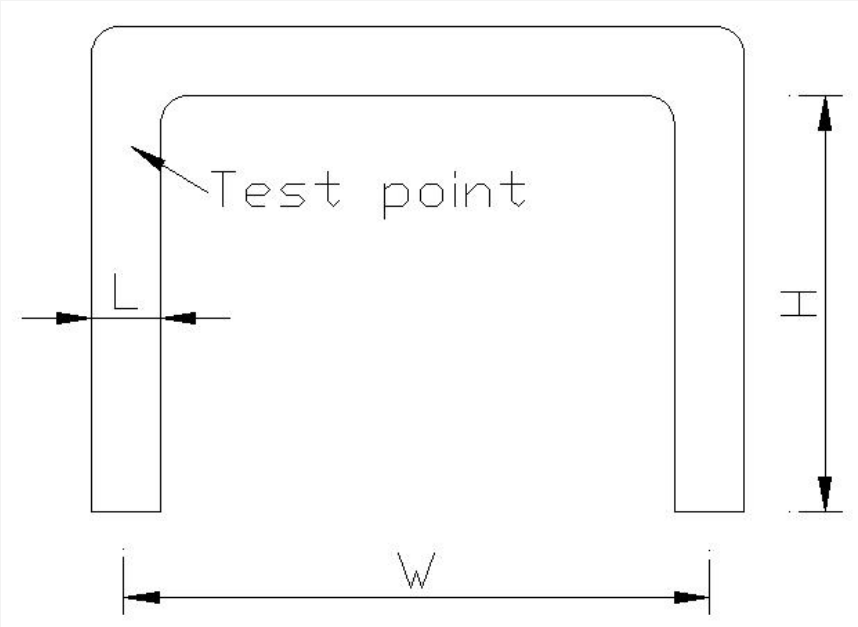
日　　期：_____

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 - 24 - 4

跳线 康铜 线径 跨距 脚长

物理参数

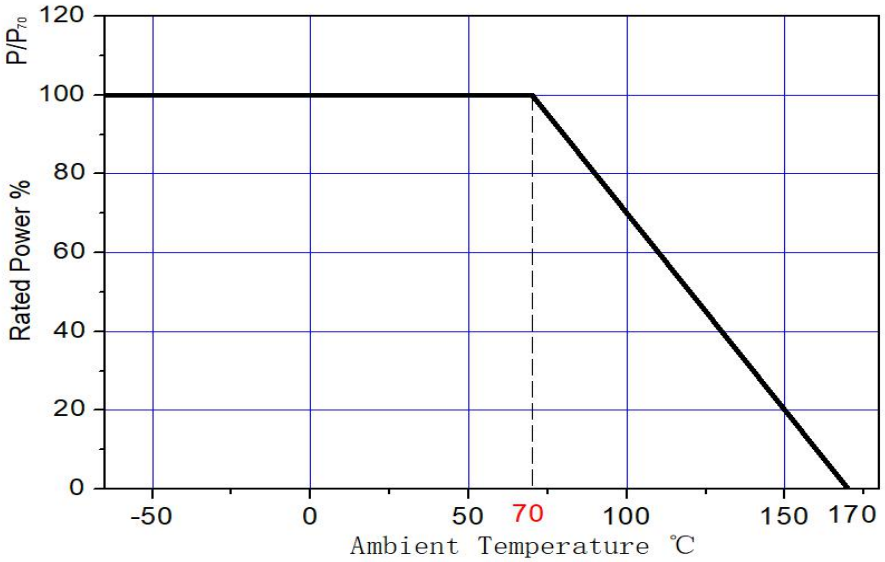
项　　目	参　　数
材　　料	康铜
图　　解	
W(跨距)	24mm±0.3mm
L (线径)	1.5mm±0.1mm
H (脚长)	4mm±0.2mm
通过电流	7A
使用温度	-65℃～170℃

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***

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



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 a TCR×10^{-6}/℃ ≤40
- 对铜热电势 EMF VS Cu(0-100℃)uV/℃ ≤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 Bulk packaging

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