



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：0755-26517682/18926048203 传真：0755-83918284

承认书

客 户： _____

品 名： Φ2.5*12mm 跳线型采样电阻

料 号： T125-12-3

日 期： 2020 年 07 月 07 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 25 - 12 - 3

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)	12mm±0.3mm
L (线径)	2.50mm±0.1mm
H (脚长)	3mm±0.2mm
通过电流	20A
使用温度	-65℃~170℃

工作特性 Performance Data

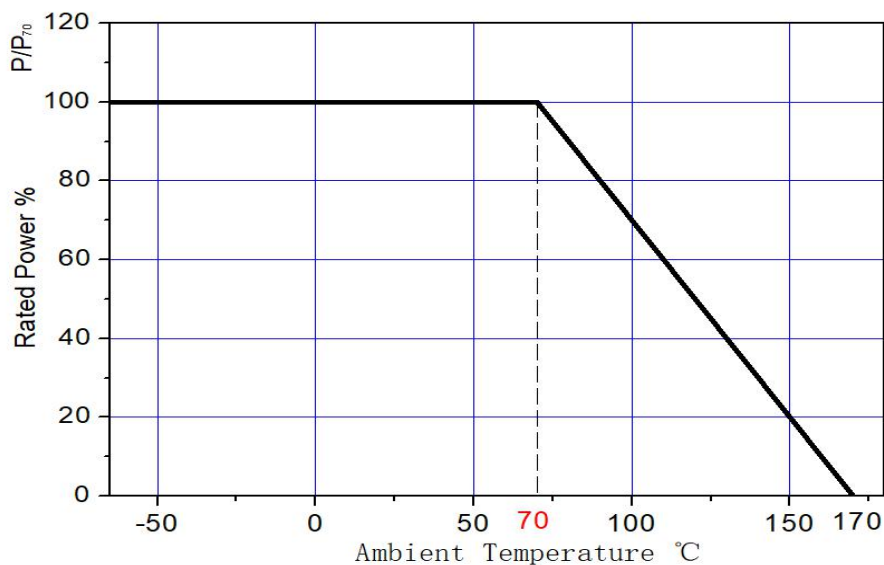
条件	阻值最大变化百分比 ΔR%
25° C 时满负载工作 1000 小时 Loading life: 1000hrs at 25° C	1%
潮湿环境中放置 100 小时 100 hrs in moisture	1%
在-40° C~+150° C 温度下循环 1000 次 Temperature Cycled at -40° C~+150° C(1000 cyc)	1%

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 $a \text{ TCR} \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ ≤ 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 Bulk packaging