



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： 紫铜汇流条

料 号： Ccu-16*3-X1

日 期： 2019 年 09 月 30 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:0755-26517682/18926048203 FAX: 83918284



业展简称: C cu - 16*3 - X1

冲压型 紫铜 跨距 * 宽 整体镀锡

物理参数

项 目	参 数
材 料	Cu-16*3 紫铜扁线
图 解	
W (跨距)	16mm±0.2mm
C (宽度)	3.0mm±0.2mm
T(厚度)	1.5mm±0.1mm
推荐使用温度	-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%

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

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:0755-26517682/18926048203

FAX: 83918284



- ▶ 无感型设计, 电感小于 10 纳亨 non-inductance design, less than 10 nH
- ▶ 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 α TCR $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ ≤ 40
- ▶ 对铜热电势 EMF VS Cu(0-100 $^{\circ}\text{C}$) $\mu\text{V}/^{\circ}\text{C}$ ≤ 35

应用 *Applications*

- ▶ 散热 dissipate heat
- ▶ 导流 diversion current
- ▶ 低电感电路 low inductance current
- ▶ 大电流脉冲电路 big surge and pulse current

包装 *Packaging*

- ▶ 编带包装 Embossed Plastic Tape Specification.