# 承 认 书

# SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER 客户 _____

PARTNO.编号 _____

ITEM 型号 CD0805-25/800UH

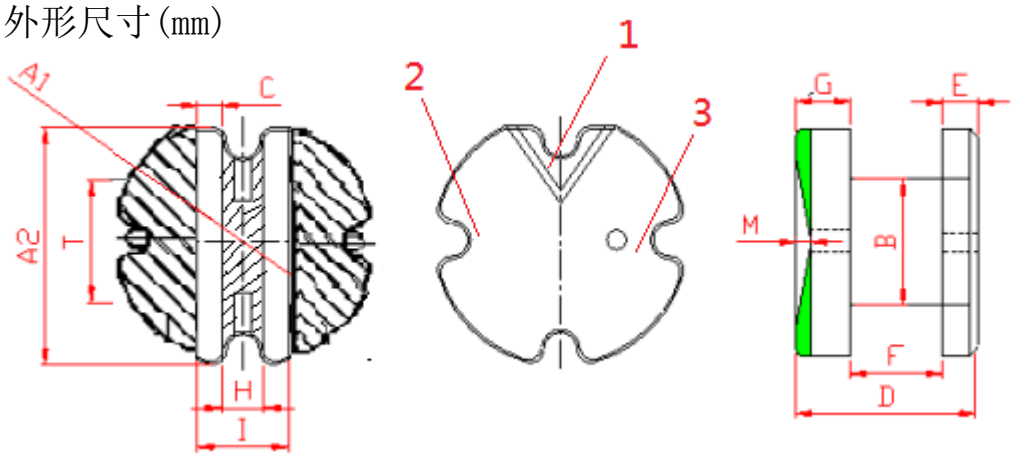
MATERIAL 料号 _____

TATE 日期 2019-5-10

| 客户回签处： | | |
|---|---|---|
| 确认 | 审核 | 批准 |
| 供应商签章处： | | |

| 用户 | | 品名 | 贴片电感 |
|---|---|---|---|
| 型号 | CD0805-25/800UH | 品号 | |

1 外形尺寸(mm)



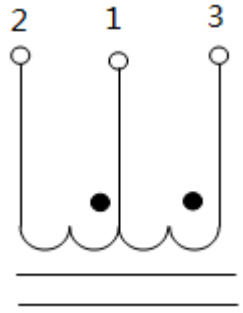

底部锡面图
(阴影区为锡面区）

正面俯视图

剖面图

| A1 | A2 | B | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.00±0.15 | 7.06±0.15 | 3.00±0.15 | 5.20±0.2 | 1.00±0.15 | 2.60±0.15 | 1.60±0.15 |
| **C** | **H** | **T** | **I** | **M** | | |
| 1.04±0.10 | 1.04±0.10 | 3.52±0.10 | 3.30±0.1 | 0.33±0.10 | | |

电气原理图：




注:1.2.3 为绕线脚位,1 为公共脚位居中,1-2 脚位感量为 25UH,1-3 脚位感量为 800UH

| 文件编号 | | 日期 | | 页面号 | 2/6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 确认 | 审核 | 批准 |
| | | | | | | |

| 用户 | | 部品名 | 贴片电感 |
|---|---|---|---|
| 型号 | CD0805-25/800UH | 部品号 | |

电气特性

| 序号 | 项目 | 测试端子 | 技术要求 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 绕线脚位 | 1-3 | 0.14*147.5TS<br>RDC:4Ω Max<br>IDC:0.3A(≥70%) | 1 中间长条焊锡面为公共脚 |
| 2 | 绕线脚位 | 1-2 | 0.14*24.5TS<br>RDC:0.5Ω Max<br>IDC:1.3A(≥70%) | |
| 3 | 电感值 | 1-2, 1-3 | 25UH, 800UH | CH1068+1310(1KHz,0.25V,) |

※ 测试条件：测试频率 1KHz / 0.25V, (N±30%)；

※ 测试仪表：502BC、CH1068+1310。

材料说明

| 序号 | 项目 | 材料规格型号 | 生产厂家 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 磁芯 | CD0805 | XCJ CO.,LTD<br>或等同厂家 | |
| 2 | 导线 | 2UEW 180℃ | DONG YANG CO .，LTD<br>SHANGHAI ASLA PACIFIC ELECTRIC CO LTD 或等同厂家 | E102761(S)<br>E214423 |

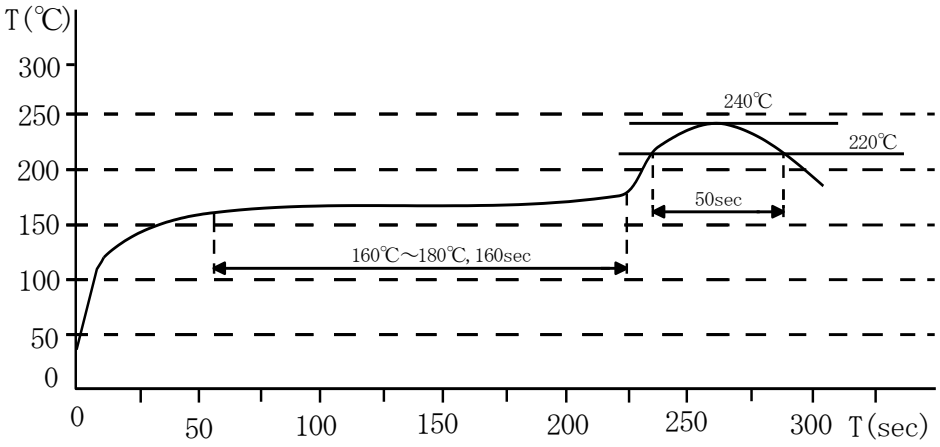
| 用户 | | 部品名 | 贴片电感 |
|---|---|---|---|
| 型号 | CD0805-25/800UH | 部品号 | |

说明

| 项　　目 | 性　　能 | 试　验　方　法 |
|---|---|---|
| 绝缘电阻 | 100MΩ以上 | 在磁芯与绕组间施加100V<br>直流电压持续5分钟后 |
| 使用温度 | 包括产品自身发热温度 | -40℃～100℃ |
| 存储温度特性 | 产品外观无异常<br>特性规格范围内 | -40℃～100℃ |
| 耐湿特性 | 产品外观无异常<br>特性规格范围内 | 1. 温度：40　±　2℃；<br>2.湿度：90℃～95℃；<br>3.时间：96　±　2小时。 |
| | | |
| | | |
| | | |

| 用户 | | 品名 | 贴片电感 |
|---|---|---|---|
| 型号 | CD0805-25/800UH | 品号 | |

推荐焊接温度曲线图




LEAD-FREE

RoHS Compliance

| 文件编号 | | 日期 | | 页面号 | 5/6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设计 | 审核 | 批准 |
| | | | | | | |

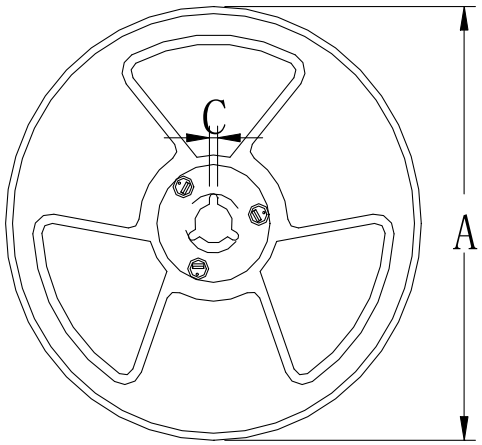
| 用户 | | 品名 | 贴片电感 |
|---|---|---|---|
| 型号 | CD0805-25/800UH | 品号 | |

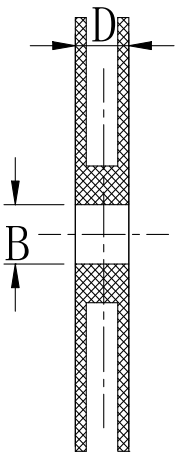
## 包装说明：

1) 包装类型： ■ 盘装 □散装

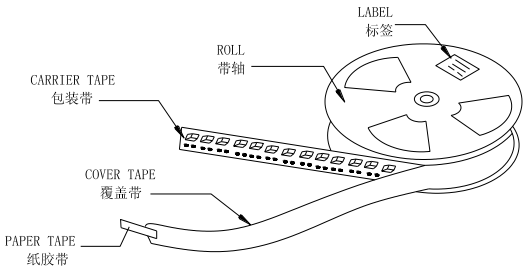
2）包装（编带装）尺寸： ■ 13"盘 ； □ 7"盘 。

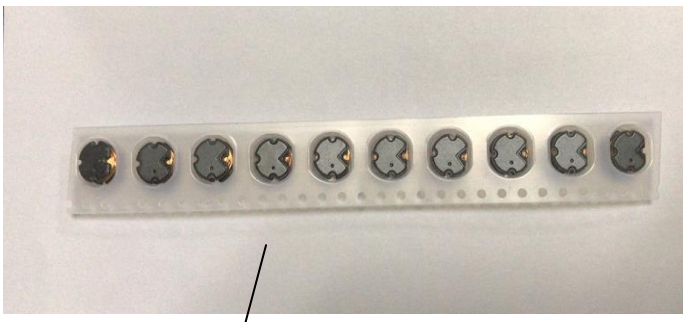
3）包装数量：1000 颗每盘

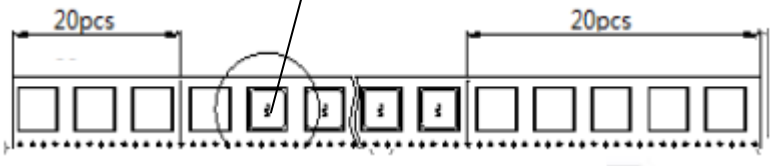



| 规 格<br>尺寸 | 13" | 7" |
|---|---|---|
| A | Φ<br>330±2.0 | Φ178±2.0 |
| B | Φ90 ±2.0 | |
| C | 2.3 | |
| D | 12.5 | |






| 文件编号 | | 日期 | | 页面号 | 6/6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设计 | 审核 | 批准 |
| | | | | | | |