

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER: _____
 客 戶 料 號: CUST P/N: _____
 淘 软 料 號: BESOFTP/N: _____
 產 品 型 號: **Φ20.5x39-10Ts-0.08x24*2P-20mm-CLB**
 D E S C : _____
 日 期: **2023/06/27**
 D A T E : _____
 版 本: **A.0**

 Version:

| 擬 制 PREPARED BY | 審 核 CHECKED BY | 批 准 APPROVED BY | 客 戶 承 認 CUSTOMER APPROVE |
|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| 冯伯群 | 苏燕平 | 钱立谋 | |

深圳淘软电子有限公司

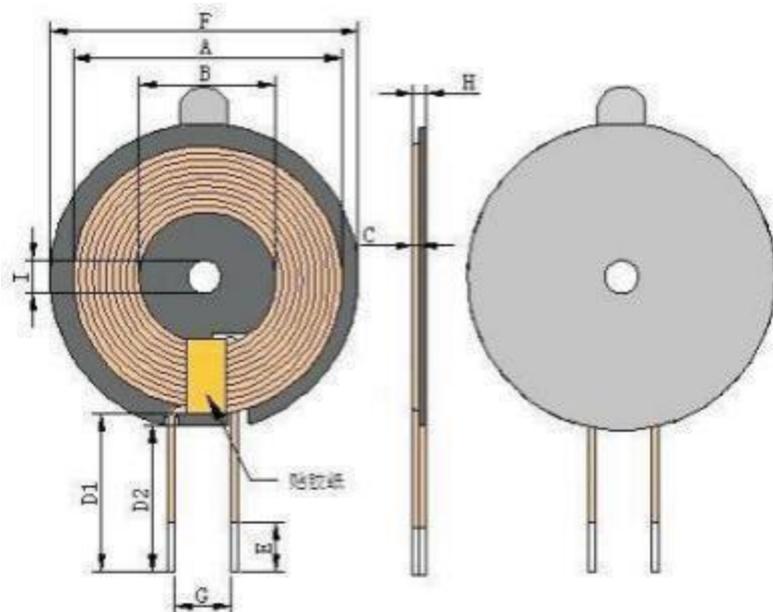
工厂地址: 深圳市光明区公明街道上村
 社区五联队工业区B区第10栋701
 TEL: 13824883512



SPECIFICATION

| | | | | |
|---------------|---|----------------|--|--|
| 产品型号: DESC | $\Phi 20.5 \times 39-10Ts-0.08 \times 24 \times 2-20mm-CLB$ | 版本 Rev: A 0 | 客户 CUST: 淘软料号 Fine P/N: 客户料号 CUST P/N: | |
|---------------|---|----------------|--|--|

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

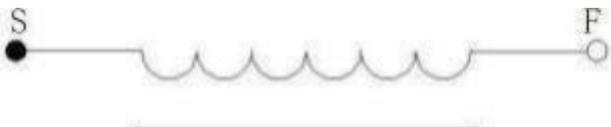


| | |
|----|---------------|
| A | 39.0 ± 1 |
| B | 20.5 ± 0.5 |
| C | 0.6 ± 0.05 |
| D1 | 22 ± 2 |
| D2 | 20 ± 2 |
| E | 3 mm ± 1.5 |
| F | 42.5 ± 0.5 |
| G | 11.0 ref |
| H | 1.5 ± 0.2 Max |
| I | 5.0 ± 0.3 |

注:

- 1.线圈贴磁片, 磁片尺寸 42.5±0.5mm, 内孔5.0 mm, 厚度为 0.8 ±0.1mm,直槽
- 2.线圈出线位置缠宽度8mm ±0.5 高温胶纸。
- 3.磁片背面贴带手撕位圆形直径 3 8 mm(ref), 内孔 7.0 mm (ref) 普通双面胶。

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:

| 序号 NO | 端子 TERMINAL | 线径 WIRE | 圈数 Turns | 绕线方向 Winding Direction |
|----------|----------------|----------------|-------------|---------------------------|
| 1 | S F | 热风线 0.08*24P*2 | 10Ts | CCW |

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE :25 ± 10 °C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY :65 ± 20%

| 序号 NO | 项目 ITEM | 端子 TERMINAL | 标准 SPECIFICATION | 测试条件 TEST FREQUENCY | 测试仪器 TEST EQUIPMENTS |
|----------|------------|----------------|---------------------|------------------------|-------------------------|
| 1 | IND. | S-F | 3.8uH ± 20% 单独线圈 | 100KHz/ 1.0V | LCZ METER 1062B |
| 2 | IND. | S-F | 6.5 uH ± 10% 加磁片 | 100KHz/ 1.0V | LCZ METER 1062B |
| 3 | Q 值 | S-F | ≤ 60(ref) 加磁片 | 100KHz/ 1.0V | LCZ METER 1062B |
| 4 | DCR | S-F | ≤ 70m Ω | | LCZ METER 502B |

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

审核/日期 CHECKED BY/DATE

冯伯群 2023/06/27

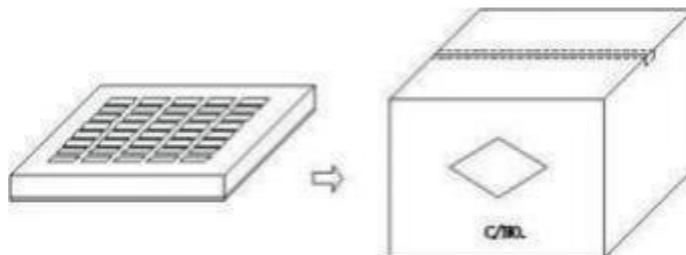
苏燕平 2023/06/27

SPECIFICATION

| | | | |
|---------------|--|----------------|--|
| 產品型號: DESC | Φ20.5x39-10Ts-0.08x24*2P-20mm-CLB | 版本 Rev: A 0 | 客戶 CUST: 淘软料号 Fine P/N: 客户料号 CUST P/N: |
|---------------|--|----------------|--|

五、包装 PACKONG:

5.1 包装图片Packing pictures:



5.2 包装数量及规格Packing Quantity:

| 项目 Item | 数量 Quantity | 材料规格 Material | |
|--------------|-------------|---------------|--|
| 盒 Box | 350 Pcs | 370*265*55mm | |
| 箱 Big Carton | 1400 Pcs | 390*270*245mm | |

5.3 包装以现有包装盘为参照标准，以实际出货包装为准,如有特需要求可以定制。

The packaging shall be based on the existing packing plate and the actual delivery package shall prevail. If there is any requirement, we can customize it.

六、材料清单 Material list:

| 序号 number | 材料名称 Material name | 品名描述 Description | 制造商 Manufacturer |
|--------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1 | 热风线 0.08*24股2P | 热风漆包线 0.08*24 股2P | 东莞市金杰源电子材料有限公司 |
| 2 | 无铅锡条 | 无铅锡条 | 深圳市道勤锡业有限公司 |
| 3 | 磁片 | Φ42.5*5.0*0.8mm 锰锌硬磁片 | 广州睿晶新型材料科技有限公司 |
| 4 | 胶水 | 201 胶水 | 东莞市飞泉电子材料有限公司 |
| 5 | 高温胶纸 | 8mm 宽高温胶纸 | 东莞市志兴胶带新材料有限公司 |
| 6 | 带孔双面胶 | 带手撕位圆形直径 38 mm(ref)背胶 | 深圳市鸿维达科技有限公司 |
| | | | |

| | |
|--|---|
| 拟制/日期 PREPARED BY/DATE 冯伯群 2023/06/27 | 审核/日期 CHECKED BY/DATE 苏燕平 2023/06/27 |
|--|---|