



恒达电子科技  
HENG DA DIAN ZI KE JI

# 北流恒达电子科技有限公司

Beiliu Hengda Electronic Technology Co.,LTD

客户/Client

名称/TYPE

1:1/44 磁片单孔单槽带背胶线长 47MM

产品型号

Model NO

HJ-1:1-44-6.6UH

产品编号

1:1-43.5-20-015

Part numbering systey

客户料号

Client p/NO

工程编号

Enginrer NO

TQE 1100530004

日期/Date

2022-10-15

| 本公司工程部/For Enginer Departner Only |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| 修改内容/Rrvised Content              | 认可日期/APProved Date |
|                                   |                    |

编制/Prepared

邱凤炎

审核/Checked

肖芳胜

认可/Approved

杨城

| 客户认可回签/Authorixed Signaturure Company Chop |                |               |
|--------------------------------------------|----------------|---------------|
| 工程/ Enginrer                               | 认可/QC APProved | 认可日期/APProved |
|                                            |                |               |

## 一、 线圈工艺/Winding Procese:

| NO | 绕组    | 线规             | 匝数   | 绕线方向 | 备注 |
|----|-------|----------------|------|------|----|
| 1  | Coil1 | 漆包线 0.08*24-2P | 10TS | CW   |    |
| 2  |       |                |      |      |    |

## 二. 电气性能/FEATURES:

1.测试条件 (Test conditions) : 25°C,65%RH@100KHz/1V

1.1 电感量 (Inductance) : 6.6uH±10%

1.2 Q 值=41MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 80mΩ

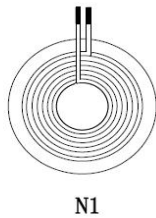
1.4 工作温度(Operating Temperature): -25°C~85°C

2.测试仪器(Test instrument): U2832 Precision LCR Meter

3.材料清单

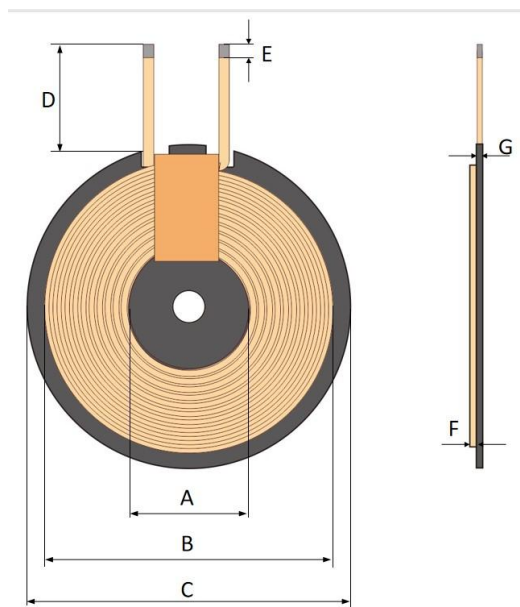
| NO | 项目                        | 材料                    |
|----|---------------------------|-----------------------|
| 1  | WIRE                      | φ 0.08*24-2p 2UEW-1mm |
| 2  | FERRITE                   | 43.5*5.1*1 I 型槽 铁氧体硬磁 |
| 3  | GLUE                      | 白胶                    |
| 4  | SOLDER                    | XCD-907B              |
| 5  | Adhesive                  | 双面背胶                  |
| 6  | High temperature adhesive | /                     |
| 7  |                           |                       |

### 三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



单位: MM

### 四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA

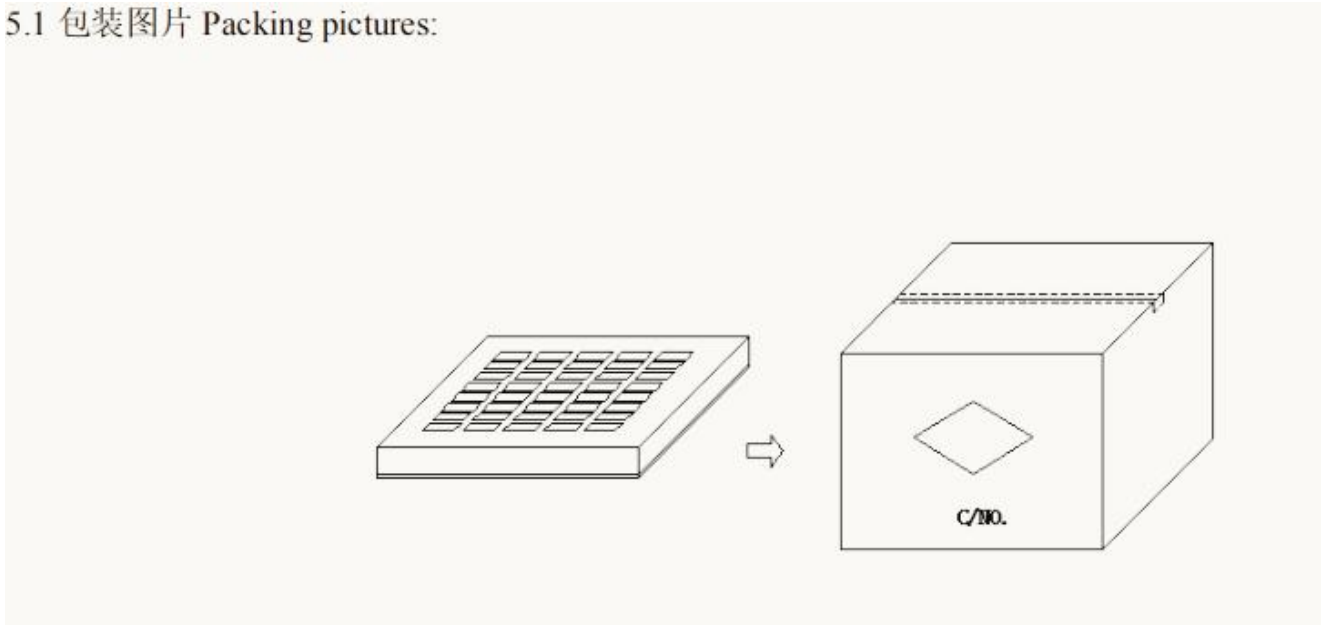


| 标准  | A      | B        | C        | D    | E   | F       | G       | H |
|-----|--------|----------|----------|------|-----|---------|---------|---|
| STD | 20±1.5 | 40.5±0.5 | 44.5±0.5 | 47±2 | 2-5 | 0.8±0.3 | 0.9±0.1 |   |

单位: MM

## 五. 包装/PACKAGE

### 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        | 375 pcs     | 盒 370 * 275 * 55 mm  |
| 箱 Big Carton | 1500 pcs    | 箱 380 * 285 * 240 mm |

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

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