



# 深圳市深广电子科技有限公司

Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

客户/Client \_\_\_\_\_

名称/TYPE A11/43.5/14 单孔双槽背胶线长 200MM

产品型号  
Model NO SG-A11-44-6.3UH

产品编号 A11-43.5-14-050

Part numbering systey \_\_\_\_\_

客户料号 CW390 线圈

Client p/NO \_\_\_\_\_

工程编号

Enginrer NO TQE 1800510003

日期/Date 2022-12-1

Operation frequency: 113kHz-205kHz

Antenna gain: 0dBi

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

编制/Prepared                      审核/Checked                      认可/Approved

谢燕琪                                  段家旺                                  谢小仔

\_\_\_\_\_

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



# 深圳市深广电子科技有限公司

Shenzhen Shengguang Electronic Technology Co.,LTD

## 一、线圈工艺/Winding Procese:

| NO | 绕组 | 线规               | 匝数   | 绕线方向 | 备注 |
|----|----|------------------|------|------|----|
| 1  | N1 | 2UEW-B-0.08*108P | 12TS | CCW  |    |
| 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)

1.11 L0A (单独线圈) =4.1uH±20%

1.12 L0A(线圈+磁片)=6.5uH±10%

1.2 Q 值=70MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 45mΩ MAX

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

2.测试仪器(Test instrument): L:创达 1068+1310;DCR:502BC;SIZE:Callipers

### 3.材料清单

| NO | 项目                        | 材料                      |
|----|---------------------------|-------------------------|
| 1  | WIRE                      | φ 0.08*105p 2UEW-1.15mm |
| 2  | FERRITE                   | 43.5*5.3*0.7 L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  |                           |                         |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 8 |  |  |
|---|--|--|

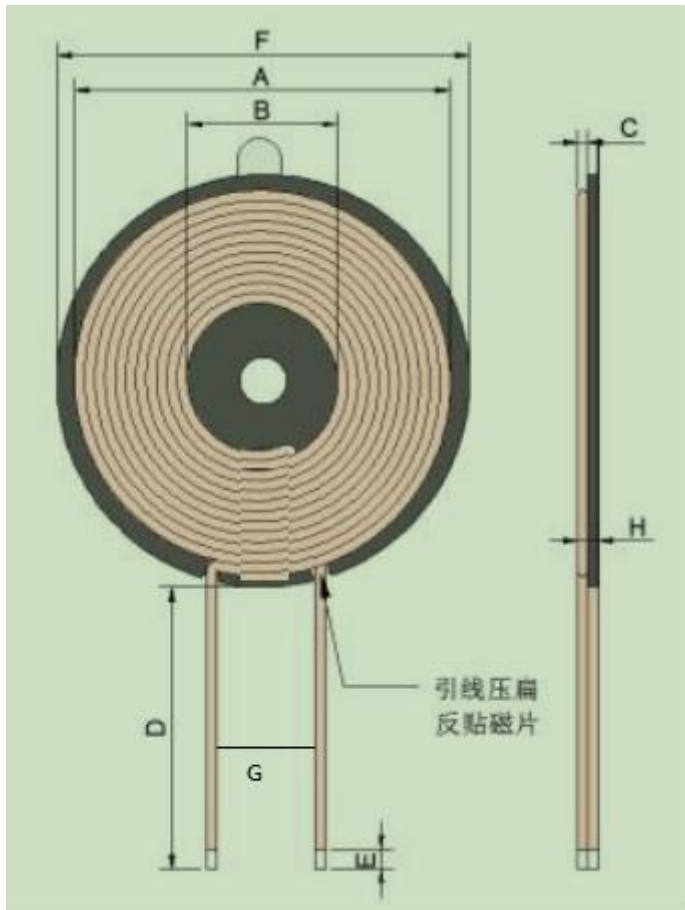


三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



单位: MM

四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA

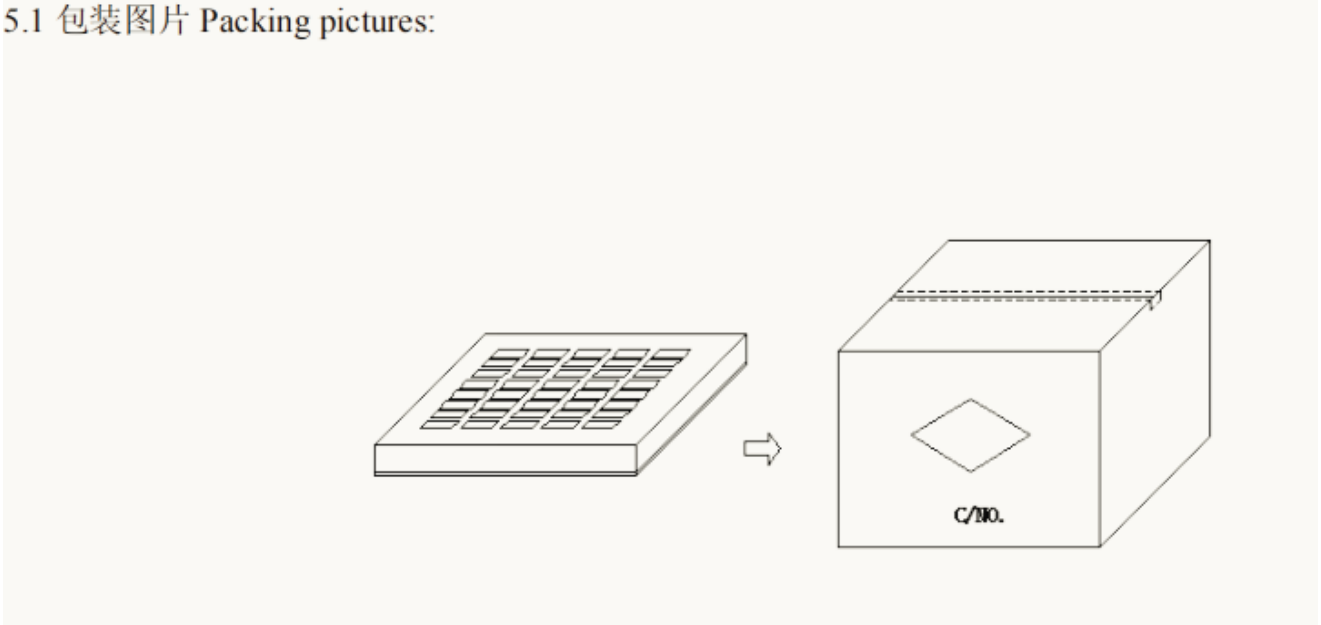


| 标准  | A        | B      | C        | D    | E   | F      | H      | G |
|-----|----------|--------|----------|------|-----|--------|--------|---|
| STD | 38.5±1.5 | 14±1.2 | 0.7±0.15 | 50±2 | 2-5 | 43.5±1 | 2.6Max |   |

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        | 350 Pcs     | 345*330*50 mm  |
| 箱 Big Carton | 1400 Pcs    | 360*340*280 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，如有特需要求可以定制。

*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.*