

# 深圳市隆韵讯电子有限公司

## 承认书

客户/Client

鑫嘉恒

名称/TYPE

丝包线线圈

产品型号

50\*1.0\*5.1 \*0.08\*105P引线长10MM

Model NO

产品编号

Part numbering systey

客户料号

Cient p/NO

工程编号

Enginrer NO

日期/Date

2022年7月21日

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

审核/Checked

认可/Approved

张宸

张长辉



客户认可回签/Authorixed Signaturure Company Chop

工程/ Enginrer

认可/QC APPproved

认可日期/APProved

## 一、 线圈工艺/Winding Process:

NO	绕组	线规	匝数	绕线方向	备注
1	N1	2UEW-B-0.08*105P	10TS	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)

1.1.1 LOA (单独线圈) = 3.8uH ± 20%

1.1.2 LOA(线圈+磁片)= 6.3uH ± 10%

1.2 Q 值=90MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 45mΩ MAX

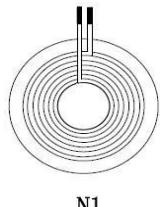
1.4 工作温度(Operating Temperature): -25°C ~ 85°C

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	Ø 0.08* 1 0 5 2UEW-1.15mm
2	FERRITE	50*5.1*1.0 双槽铁氧体硬磁 PC40材背双面胶
3	GLUE	白胶
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	背胶
6	High temperature adhesive	8MM 高温胶带
7	UL	E238500
8		

### 三. 电路图/CIRCUITDIAGRAM



N1

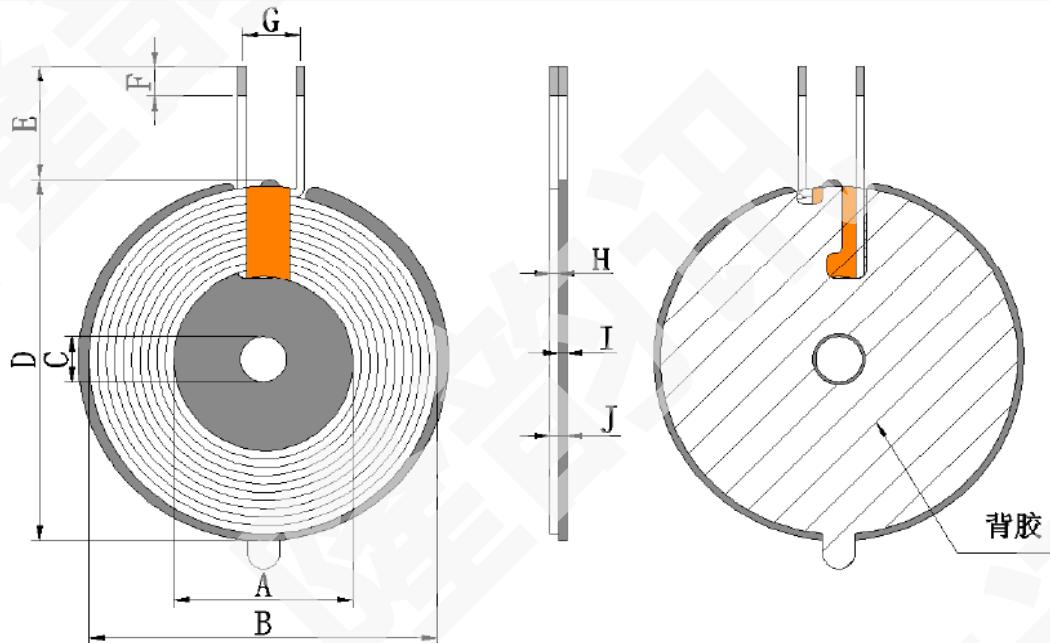


N1



单位: MM

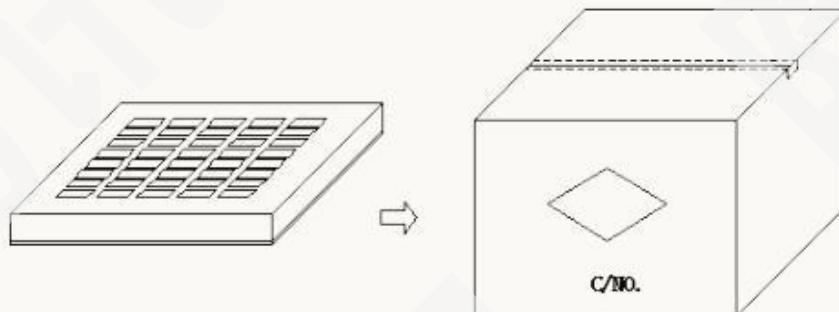
### 四. 外形图/OUTSIDE DIAGRAM



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
$20.5 \pm 0.5$	$43 \pm 1$	$5.1 \pm 0.2$	$50 \pm 0.5$	$10 \pm 2$	$3.0 \pm 1$	$10 \pm 1$	$1.25\text{MAX}$	$1.0 \pm 0.15$	$2.4.0\text{MAX}$

## 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，如有特需求求可以定制。

The

packing standard by tray and the actual shipping box will be based on the actual shipping.

---

## 六、贮存和使用条件 Storage and Use condition

### 6.1 贮存条件 Storage condition

6.1.1 建议贮存条件：温度 $-25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ，湿度70 % (Max.)

Recommended keeping conditions:  $-25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ , 70 RH (Max.)

6.1.2 贮存期限：自生产之日起六个月内

Storage life : Within the limits of six months from being produced.

### 6.2 使用条件 Use condition

使用条件限制：温度 $=-25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $\leq 90\%$

condition limit: T= $-25^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ , RH $\leq 90\%$