

# 深圳市瑞通千业科技有限公司

Shenzhen Ruitong thousand industry technology Co., LTD

客户/Ciient 东方韵

名称/TYPE A11-6.3UH 超薄无线充发射线圈

产品型号

Model NO 单线圈 G49.5\*1.2 总厚双槽有孔 80 长背胶

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 2 月 15 日

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

编制/Prepared

万纪美

审核/Checked

万纪美

认可/Approved

刘成昭

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

# 深圳市瑞通千业科技有限公司

Shenzhen Ruitong thousand industry 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-0.3*4P	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)

1.11 L0A (单独线圈) =3.8uH±10%

1.12 L0A(线圈+磁片)=6.8uH±5%

1.2 Q 值=50MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 60mΩ MAX

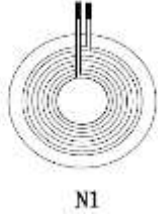
1.4 工作温度(Operating Temperature): -25°C~85°C

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

### 3.材料清单

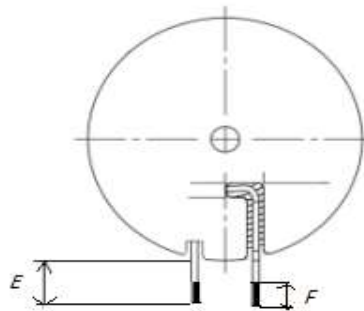
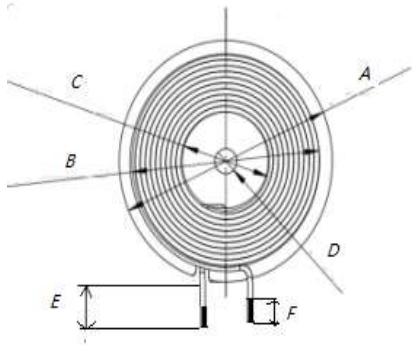
NO	项目	材料
1	WIRE	φ 0.3*4p 2UEW-自粘线
2	FERRITE	49.5*5.3*0.5 L型双槽 有孔铁氧体硬磁正面黑膜背面双面胶
3	GLUE	水性白胶
4	SOLDER	HQ-996/JS-996
5	Tin	千岛纯锡
6	High temperature adhesive	8MM 高温胶带
7		
8		

### 三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



单位: MM

### 四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA



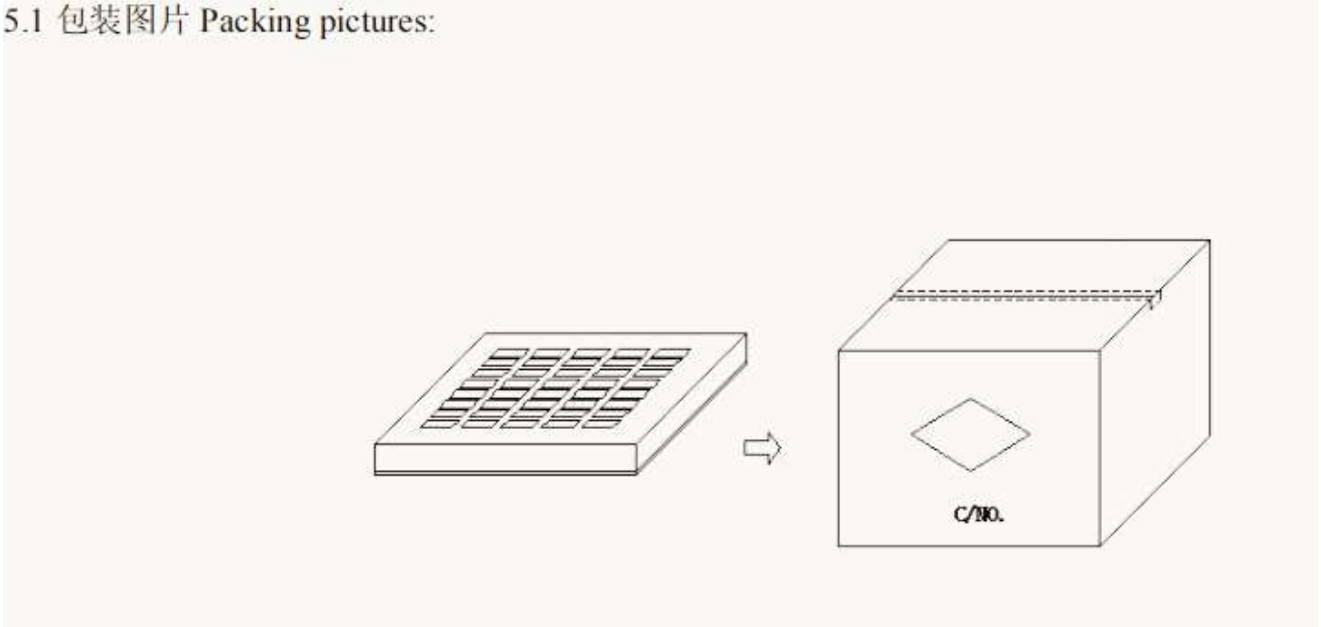
注: 线圈出线位置缠绕 5MM (ref) 高温胶纸, 磁片正面黑膜背面贴双面背胶。

标准	A	B	C	D	E	F	G	
STD	49.5±1	45±0.1	20.5±0.5	5.3±0.5	80±2	3±1	1.2±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	350 Pcs	345*330*50 mm
箱 Big Carton	1750 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，如有特殊要求可定制。

*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、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 $\leq 90\%$

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