

深圳市瑞通干业科技有限公司

客户/Client _____

名称/NAME A11 无线充发射线圈 Wireless charging transmitter coil

产品型号 Model NO G41.5*0.6 双槽有孔反背胶线长 50MM

(Double groove with hole backing adhesive line length 50MM)

产品编号

Part numbering systey _____

客户料号

Cient p/NO _____

工程编号

Enginrer NO _____

日期/Date 2024.9.14

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

审核/Checked

认可/Approved

万纪美

万纪美

刘成昭

客户认可回签/Authorixed Signaturure Company Chop

深圳市瑞通干业科技有限公司

工程/ Enginrer	认可/QC APProved	认可日期/APProved
--------------	----------------	---------------

一、 线圈工艺/Winding Procese:

NO	winding	线规 Wire gauge	匝数 Circle number	绕线方向 winding direction	备注 remark
1	N1	2UEW-B-0.08*24*2P	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)

1.12 L0A(线圈 coil +磁片 disk)=6.5uH±5%

1.2 Qvalue=45MIN

1.3 直流电阻 DC resistor (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 Chuangda1068+1310;**DCR:**502BC;**SIZE:**Callipers

NO	项目 item	材料 Material
1	WIRE	φ 0.08*24*2p 2UEW-
2	FERRITE	41.5*5*0.6L 型双槽 有孔铁氧体硬磁反背胶 L-shaped double slot with hole iron oxide hard magnetic back adhesive
3	GLUE	水性白胶 Water-based white glue
4	SOLDER	HQ-996/JS-996
5	Tin	千岛纯锡 Qiandao pure tin

深圳市瑞通干业科技有限公司

6	High temperature adhesive	5MM 高温胶带 High temperature tape
7		
8		

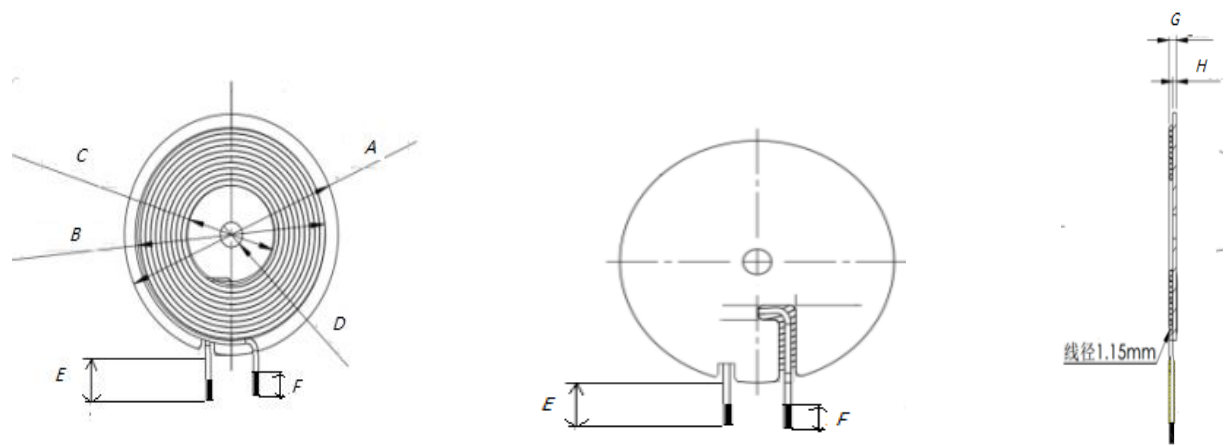
3.材料清单 Material List

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，磁片背面贴双面背胶。

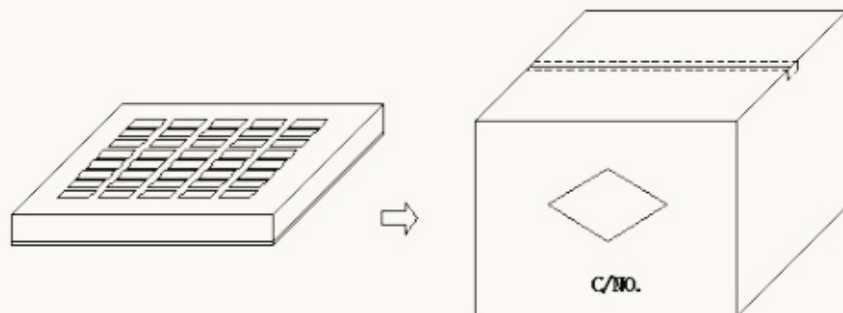
Note: The coil outlet is wound with 5MM (ref) high-temperature adhesive paper, and the back of the disk is pasted with double-sided adhesive on the back.

标准	A	B	C	D	E	F	G	
STD	41.5±0.5	39±0.5	20.5±0.2	5±0.2	50±2	3±1	1.6±0.2	

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