

深圳市瑞通干业科技有限公司

客户/Ciient

名称/TYPE

A28-6.8UH 无线充发射线圈

产品型号

Model NO

A28 双线圈 85*46*0.75 厚背胶 90/75MM 长

产品编号

Part numbering systey

客户料号

Cient p/NO

工程编号

Enginrer NO

日期/Date

2023 年 5 月 8 日

Operation frequency:

113kHz-205kHz

Antenna gain:

0dBi

本公司工程部/For Enginer Departner Only	
修改内容/Rrvised 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	绕组	线规	匝数	绕线方向	备注
1	N1	2UEW-B-0.08*105P	9TS	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) =4.3uH±10%

1.12 L0A(线圈+磁片)=6.8uH±10%

1.2 Q 值=80MIN

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

N O	项目	材料
1	WIRE	¢ 0.08*105P 2UEW-
2	FERRITE	85*46*0.75 厚磁片
3	GLUE	水性白胶
4	SOLDER	HQ-996/JS-996
5	Tin	千岛纯锡
6	High temperature	8MM 高温胶带

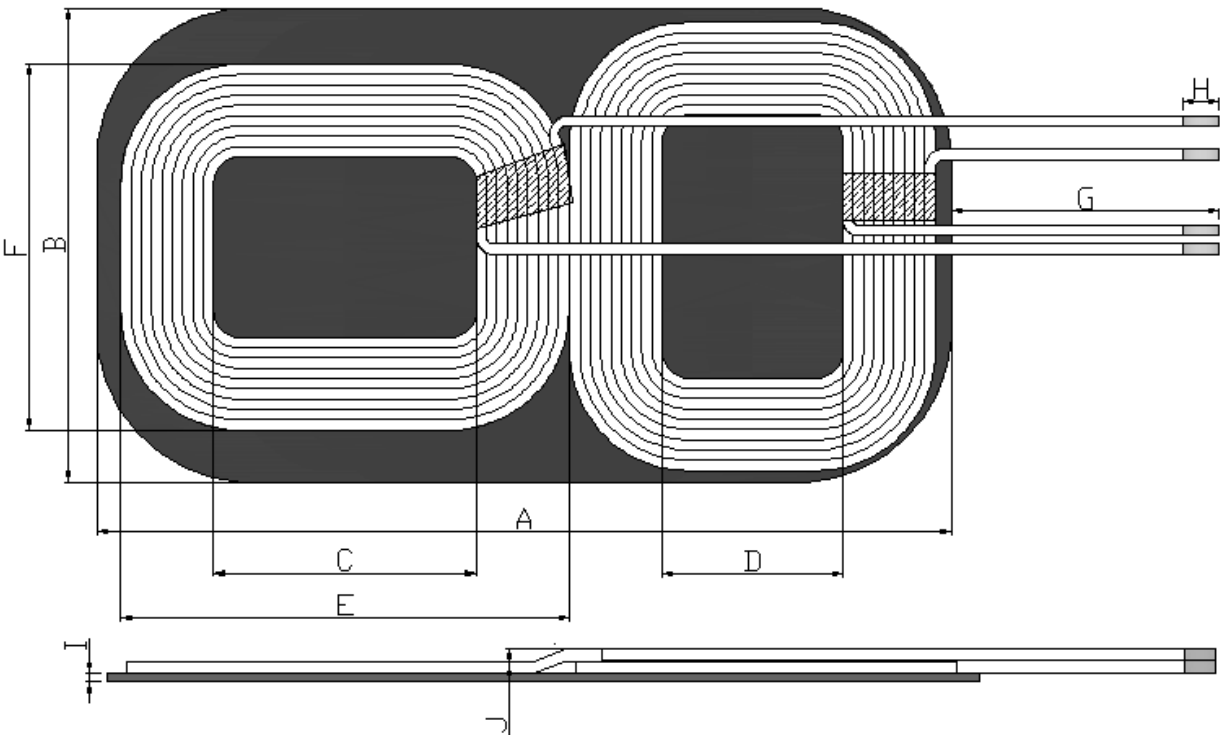
深圳市瑞通干业科技有限公司

	adhesive	
7		
8		

3.材料清单

单位： MM

四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA



注：线圈出线位置缠绕 8MM (ref) 高温胶纸，磁片背面贴双面背胶。

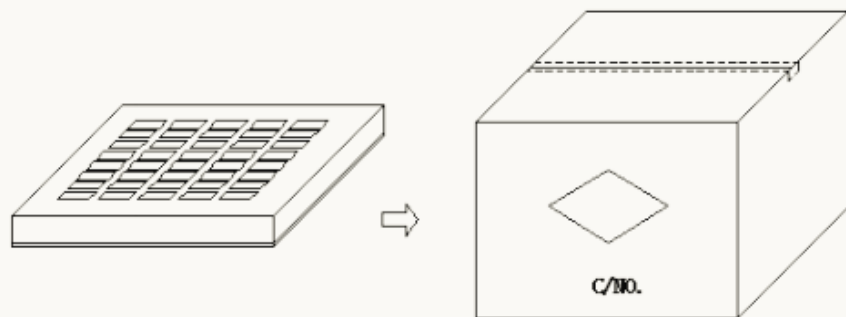
标准	A	B	C	D	E	F	G	H
STD	85±0.5	46±0.5	25.5±0.5	17±0.5	47±0.5	39±0.5	90/75±2	3±1
标准	I	J						
STD	0.75±0.05	3.4±0.05						

单位： MM

深圳市瑞通干业科技有限公司

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