

深圳市瑞通千业科技有限公司

Shenzhen Ruitong thousand industry technology Co.,LTD

客户/Ciient 英硕泰 /Yingshutai

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

产品型号

Model NO G43.5*0.6 双槽有孔反背胶线长 42MM

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 6 月 14 日

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

深圳市瑞通千业科技有限公司

Shenzhen Ruitong thousand industry technology Co.,LTD

工程/ Enginrer 夏成毅/xiachenyi	认可/QC APProved 解超/xiechao	认可日期/APPproved 2024.03.12
-------------------------------	------------------------------	------------------------------

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*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)

1.11 L0A (单独线圈) =3.8uH±5%

1.12 L0A(线圈+磁片)=6.5uH±5%

1.2 Q 值=45MIN

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

NO	项目	材料
1	WIRE	φ 0.08*24*2p 2UEW-
2	FERRITE	43.5*5*0.6L 型双槽 有孔铁氧体硬磁反背胶 43.5*5*0.6L type double slot porous ferrite hard magnetic reverse adhesive
3	GLUE	水性白胶

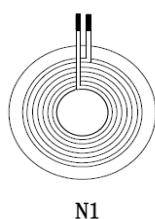
深圳市瑞通千业科技有限公司

Shenzhen Ruitong thousand industry technology Co.,LTD

		Water-based white glue
4	SOLDER	HQ-996/JS-996
5	Tin	千岛纯锡 Thousand Island tin
6	High temperature adhesive	8MM 高温胶带 8MM high temperature tape
7		
8		

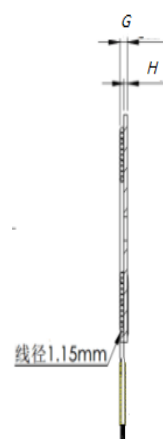
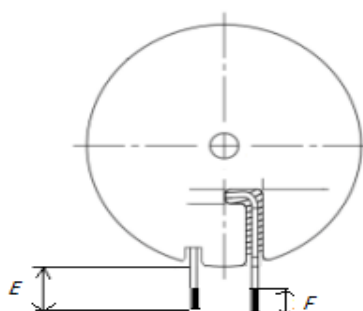
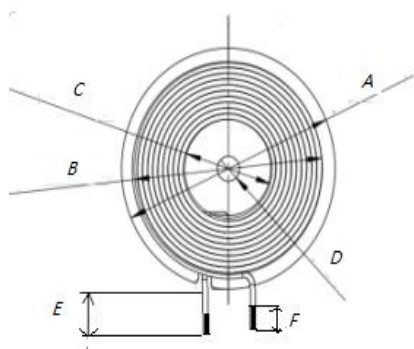
3.材料清单/Bill of Material

三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



单位： MM

四. 外形图/OUTSIDE DIAGRAM



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: Wrap 5MM (ref) high-temperature adhesive paper around the coil outlet position, and attach double-sided adhesive on the back of the magnetic disc.

标准	A	B	C	D	E	F	G	
----	---	---	---	---	---	---	---	--

深圳市瑞通千业科技有限公司

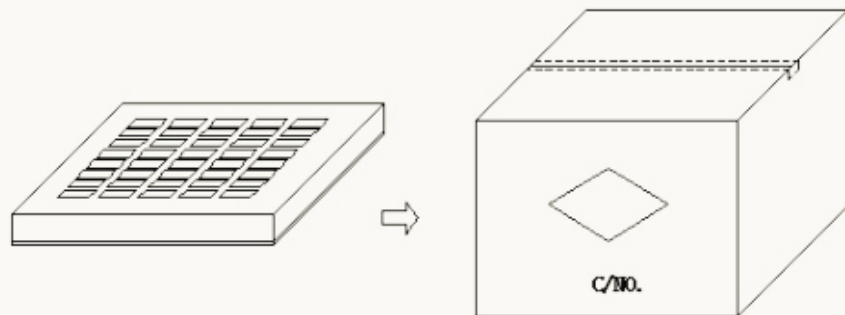
Shenzhen Ruitong thousand industry technology Co.,LTD

STD	43.5 ± 0.5	39 ± 0.5	20.5 ± 0.2	5 ± 0.2	42 ± 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。

深圳市瑞通千业科技有限公司

Shenzhen Ruitong thousand industry technology Co.,LTD

*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.*

深圳市瑞通千业科技有限公司

Shenzhen Ruitong thousand industry technology Co.,LTD

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