

深圳市瑞通干业科技有限公司

Shenzhen Ruiketongqianye Technology Co., Ltd.

客户/Cient

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

产品型号 G41.5*0.6 双槽有孔反背胶线长 43MM

Model NO G41.5*0.6 double groove perforated backing adhesive line length 43MM

产品编号 Part numbering systey

Product code

客户料号 Cient p/NO

Customer part number

工程编号

Enginrer NO

日期/Date 2024 年 8 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

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		
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*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 Single coil) =3.8uH±5%

1.12 L0A(线圈+磁片 Coil magnetic sheet)=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

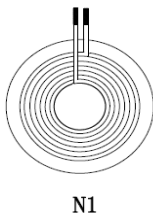
2.测试仪器(Test instrument): L:创达 1068+1310;DCR:502BC;SIZE:Callipers

NO	项目 Project	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 41.5*5*0.6LType Double Slot Perforated Ferrite Hard Magnetic Backing Tape
3	GLUE	水性白胶 water-based white glue
4	SOLDER	HQ-996/JS-996
5	Tin	千岛纯锡 Thousand Island Pure Tin

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

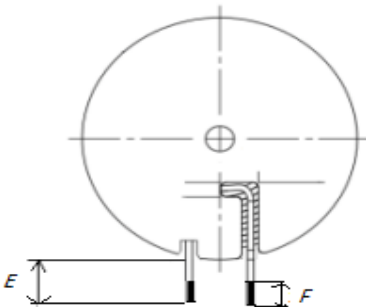
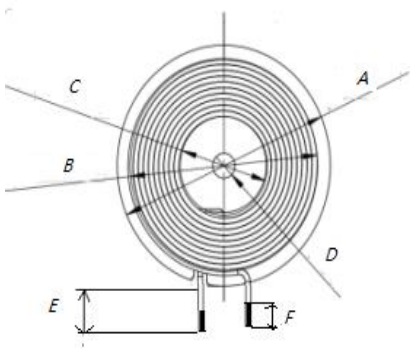
3.材料清单

三．电路图/CIRCUIT DIAGRAM



unit: 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。

标准	A	B	C	D	E	F	G	
STD	41.5±0.5	39±0.5	20.5±0.2	5±0.2	43±2	3±1	1.6±0.2	

unit: MM