



深圳市深广电子科技有限公司

Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

客户/Ciient 伟高域 Weigaoyu

名称/TYPE 发射线圈 transmitting coil 50MM

产品型号

Model NO ni=6.3uH ±10%

产品编号 00080500001

Part nunbering systey _____

客户料号

Cient p/NO _____

工程编号

Enginrer NO TQE 1800510003

日期/Date 2019-10-26

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

段家旺

审核/Checked

谢良

认可/Approved

谢小仔

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



深圳市深广电子科技有限公司

Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

一、线圈工艺/Winding Procese:

NO	Winding	Guage	Turns	Direction	Remark
1	N1	2UEW-B-0.08*105P	10TS	CCW	
2					

二 . 电气性能/FEATURES:

1.测试条件 (Test conditions) : 25°C,65%RH@10KHz/0.25V

1.1 电感量 (Inductance)

1.11 L0A (单独线圈Separate coil) =3.8uH±20%

1.12 L0A(线圈coil+磁片magnetic sheet)=6.3uH±10%

1.2 Q 值=90MIN

1.3 直流电阻direct current resistance (DCR) : 45mΩ MAX

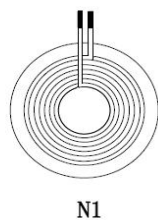
1.4 工作温度(Operating Temperature) : -25°C~85°C

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

3.材料清单 bill of materials

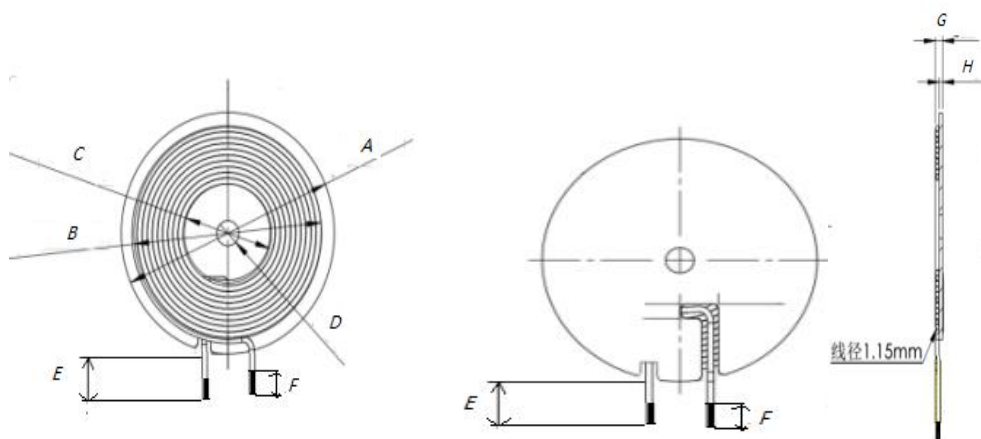
N O	Item	materials
1	WIRE	φ 0.08*105p 2UEW-1.15mm
2	FERRITE	50*5.3*1.0 L Ferrite is hard magnetic PC95
3	GLUE	白胶white glues
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	双面背胶 double-sided adhesive
6	High temperature adhesive	8MM high-temperature tape
7		
8		

三 . 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



Unit : MM

四 . 外形图/OUTSIDE DIAGRA



注：线圈出线位置缠绕 8MM (ref) 高温胶纸

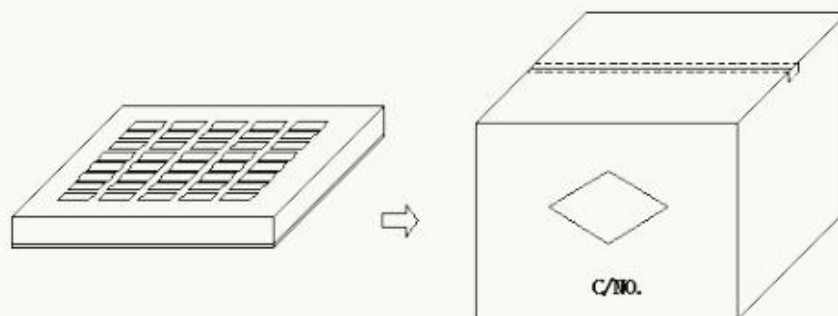
Note: The exit position of the coil is wrapped with 8MM (ref) high temperature adhesive paper

	A	B	C	D	E	F	G	
STD	50.0±1	42.0±1.5	20.0±1.5	5±0.5	50±2	3±1	2.6Max	

Unit : 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，如有特要求可以定制。

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.



深圳市深广电子科技有限公司

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