



深圳市深广电子科技有限公司

Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

客户/Ciient

方谦

名称/TYPE

发射线圈 50MM

产品型号

Model NO

SG-A11-6.3UH

产品编号

00080500001

Part numbering systey

客户料号

Cient p/NO

工程编号

Enginrer NO

TQE 1800510003

日期/Date

2020-8-10

本公司工程部/For Enginrer Departner Only	
修改内容/Rrvised Cintent	认可日期/APProved Date

编制/Prepared

审核/Checked

认可/Approved

段家旺

谢良

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	绕组	线规	匝数	绕线方向	备注
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@100KHz/1V

1.1 电感量 (Inductance)

1.11 L0A (单独线圈) =3.8uH±20%

1.12 L0A(线圈+磁片)=6.3uH±10%

1.13 Q 值=90MIN

1.2 直流电阻 (DCR) : 50mΩ MAX

1.3 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

3.材料清单

N O	项目	材料	
1	WIRE	φ 0.08*105p 2UEW-1.15mm	
2	FERR ITE	50*5.3*1.0 L 槽 铁氧体硬磁	
3	GLUE	白胶	
4	SOLD ER	XCD-907B	



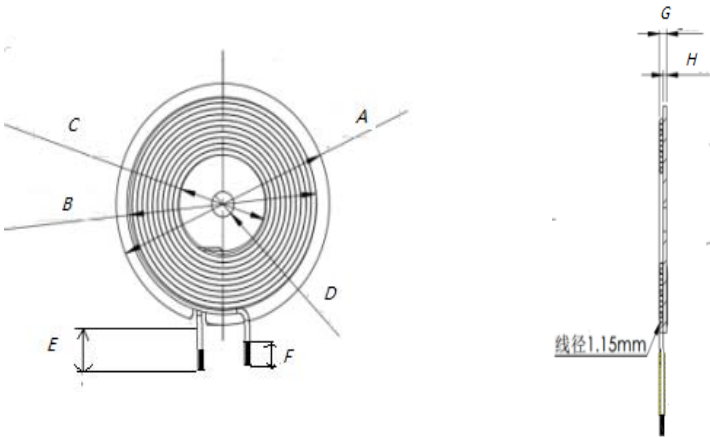
5	Adhesive	/	
---	----------	---	--

三 . 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



单位： MM

四 . 外形图/OUTSIDE DIAGRAM



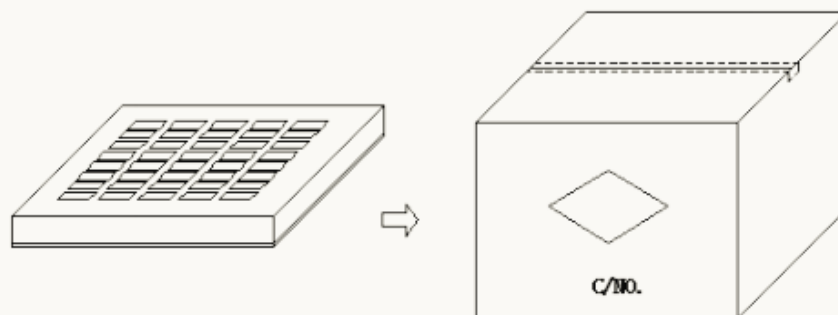
注：线圈出线位置缠绕 8MM (ref) 高温胶纸

标准	A	B	C	D	E	F	G	H
STD	50.0±0.6	43±1.5	20.5±0.5	5.3±0.5	16±1	3±1	1.2Max	2.6Max

单位： MM

五．包装/PACKONG

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.