



东莞市江深电子科技有限公司

DONGGUANSHI JIANGSHEN Electronic Technology Co.,LTD

客户/Client _____

名称/TYPE A11 单孔双槽背胶线长 11MM

产品型号

Model NO SG-A11-6.5UH

产品编号 A11-011

Part numbering systey _____

客户料号 101.20.04340

Cient p/NO _____

工程编号

Enginrer NO TQE 003

日期/Date 2021-6-1

本公司工程部/For Enginer Departner Only	
修改内容/Rrvised Content	认可日期/APPproved Date

编制/Prepared

审核/Checked

认可/Approved

王庆富

客户认可回签/Authorixed Signaturure Company Chop



东莞市江深电子科技有限公司

DONGGUANSHI JIANGSHEN Electronic Technology Co.,LTD

工程/ Enginrer	认可/QC APProved	认可日期/APPproved
--------------	----------------	----------------

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)=6.5uH±10%

1.2 Q 值=90MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 45mΩ 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

3.材料清单

NO	项目	材料
1	WIRE	φ 0.08*105p 2UEW-1.15mm
2	FERRITE	50*5.3*1.0 L型槽 铁氧体硬磁 PC40 材
3	GLUE	白胶
4	SOLDER	XCD-907B

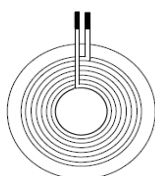


东莞市江深电子科技有限公司

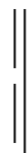
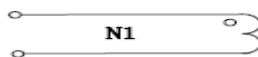
DONGGUANSHI JIANGSHEN Electronic Technology Co.,LTD

5	Adhesive	双面背胶
6	High temperature adhesive	8MM 高温胶带
7	UL	E238500
8		

三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM

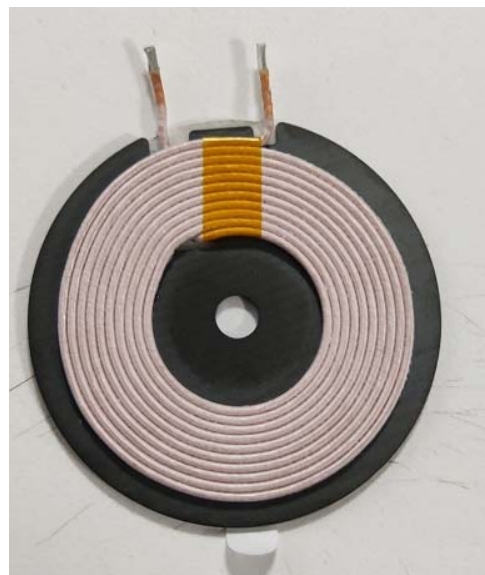
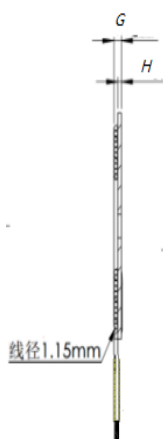
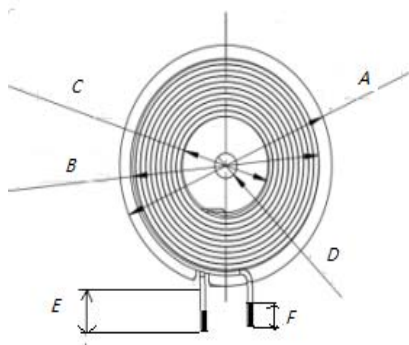


N1



单位: MM

四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA



注: 线圈出线位置缠绕 8MM (ref) 高温胶纸



东莞市江深电子科技有限公司

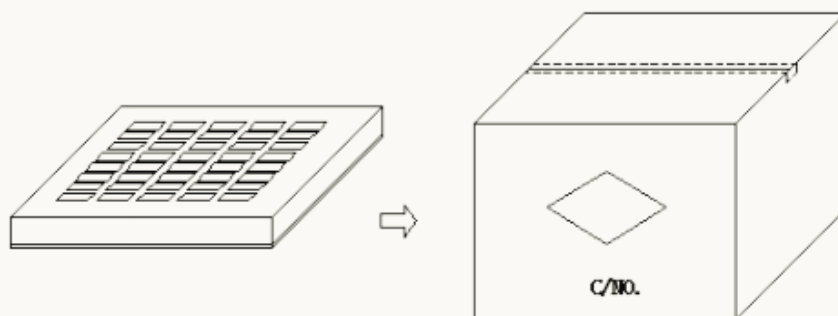
DONGGUANSHI JIANGSHEN Electronic Technology Co.,LTD

标准	A	B	C	D	E	F	G	
STD	50.0±1	42.5±1.2	20.5±0.5	5±0.5	11±1	2-5	2.6Max	

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	1400 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，如有特新要求可以定制。

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.



东莞市江深电子科技有限公司

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