



深圳市深广电子科技有限公司

Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

客户/Client

名称/TYPE

A11/43.5/14 单孔双槽背胶线长 115MM 和 150MM 二种

产品型号

Model NO

SG-A11-44-6.3UH

产品编号

A11-43.5-14-050

Part numbering systey

客户料号

G230, F3.

Client p/NO

工程编号

Enginrer NO

TQE 1800510003

日期/Date

2023-10-17

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

谢燕琪

审核/Checked

段家旺

认可/Approved

谢小仔

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



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*108P	12TS	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) =4.1uH±20%

1.12 L0A(线圈+磁片)=6.5uH±10%

1.2 Q 值=70MIN

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	43.5*5.3*0.7 L型槽 铁氧体硬磁
3	GLUE	白胶
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	双面背胶
6	High temperature adhesive	/
7		



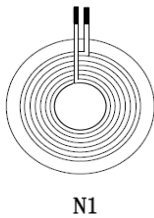
深圳市深广电子科技有限公司

Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

8		
---	--	--

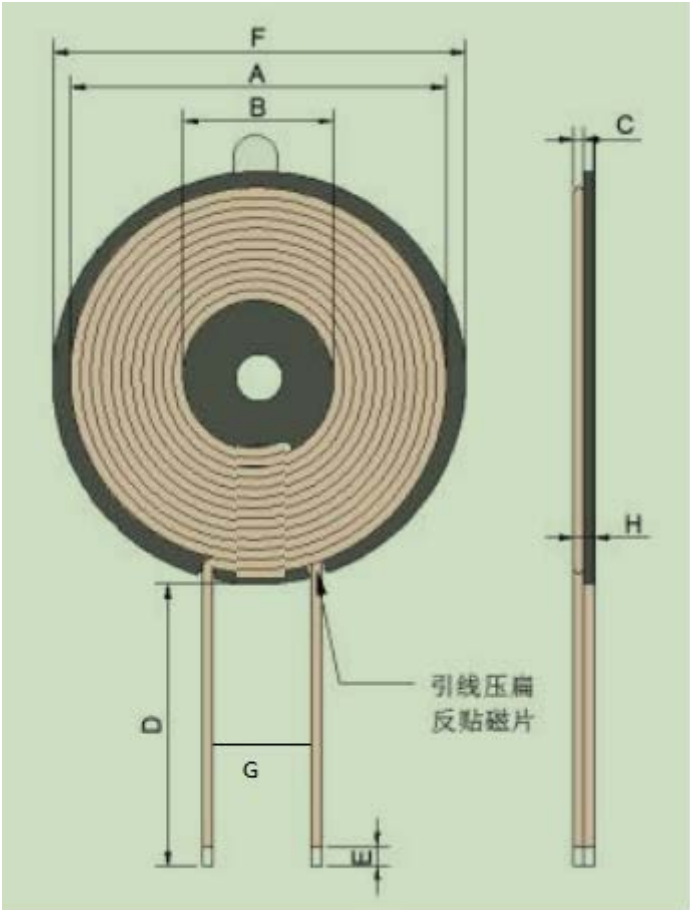
三

. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



单位： MM

四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA

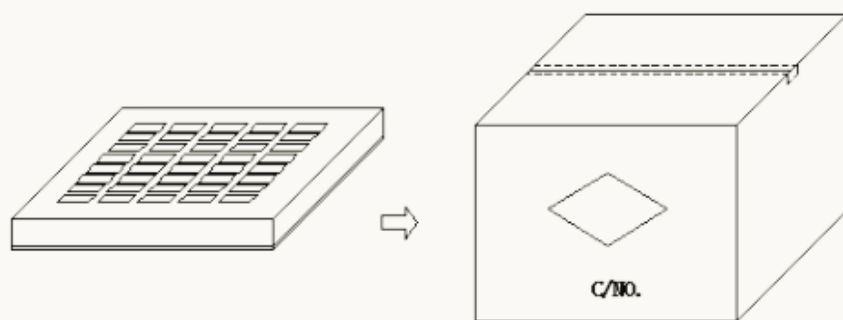


标准	A	B	C	D	E	F	H	G
STD	38.5±1.5	14±1.2	0.7±0.15	120±2	2-5	43.5±1	2.6Max	

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，如有特需要求可以定制。

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.