



深圳市深广电子科技有限公司

Shenzhen Shenguang Electronic Technology Co.,LTD

客户/Client 华美兴泰

名称/TYPE A11/45/16.5 单孔双槽背胶线长 16MM
A11/45/16.5 The length of single-hole and double-slot rubber cable is 16mm

产品型号

Model NO SG-A11-44-6.3UH

产品编号 A11-45-16.5-016

Part numbering systey _____

客户料号

Client p/NO _____

工程编号

Enginrer NO TQE 1800510003

日期/Date 2022/11/17

本公司工程部/For Enginrer Departner Only	
修改内容/Rrvised Content	认可日期/APProved 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 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	11TS	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 LOA (单独线圈) =3.8uH±20%

LOA (separate coil) = 3.8 u H ± 2 0 %

1.12 LOA(线圈+磁片)=6.3uH±10%

LOA (coil + disk) = 6.3 u H ± 1 0 %

1.2 Q 值=70MIN

Q value

1.3 直流电阻 (DCR) : 50mΩ MAX

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

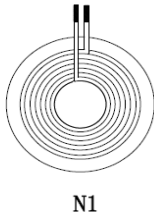
2.测试仪器(Test instrument): L:创达 1068+1310;DCR:502BC;SIZE:Callipers

3.材料清单

bill of materials

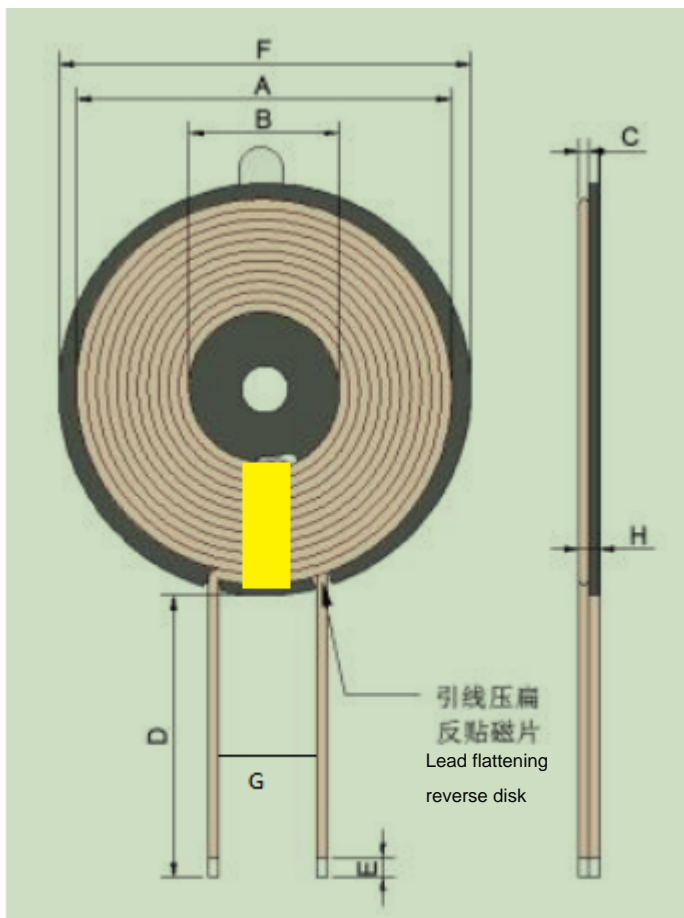
NO	项目 project	材料 materials
1	WIRE	φ 0.08*105p 2UEW-1.15mm
2	FERRITE	43.5*5.3*0.7 L型槽 铁氧体硬磁 L-slot ferrite hard magnetic
3	GLUE	白胶white glues
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	开槽双面背胶+PE 黑膜 Slotted double-sided adhesive +PE black film
6	High temperature adhesive	3MM 高温胶带 high-temperature tape
7		
8		

三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



单位: MM

四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA



注: 线圈出线位置缠绕 3MM (Min) 高温胶纸

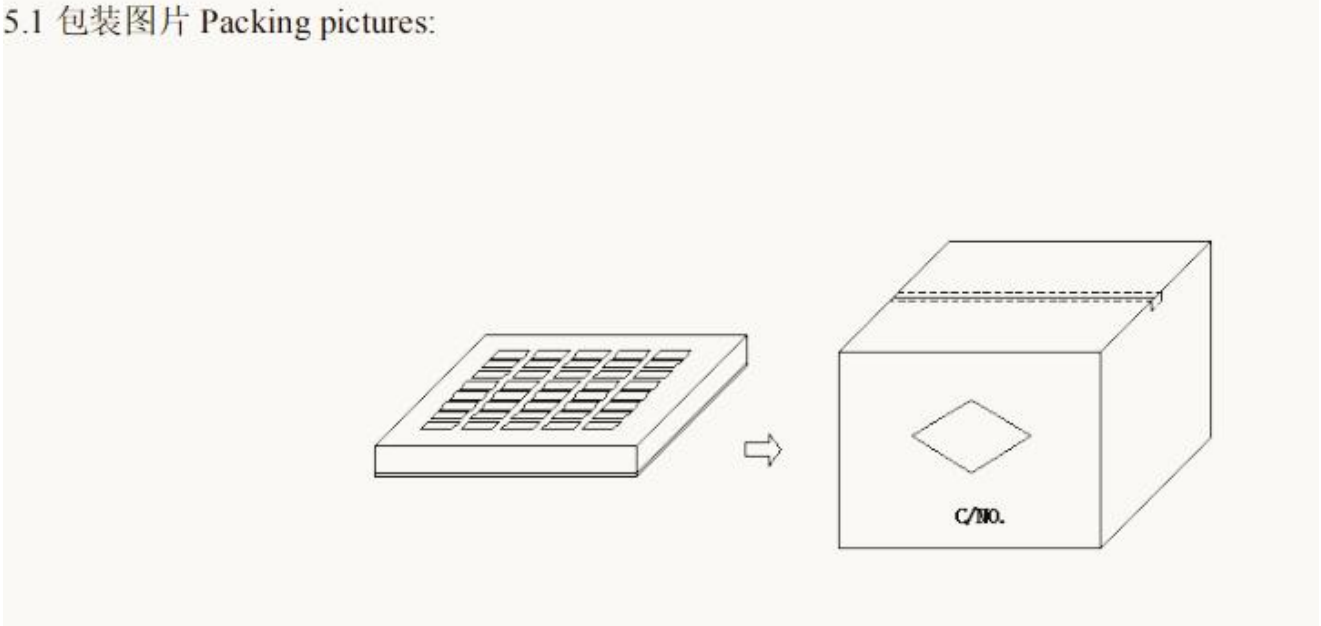
Note: Wrap 3MM (Min) high-temperature adhesive paper around the coil outlet position

标准	A	B	C	D	E	F	H	G
STD	40±1	16.5±1.5	0.7±0.1	16±2	2-5	44Max	2.2Max	5MAX

单位: MM
unit

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.