

SPECIFICATION FOR APPROVAL

承样书

供应商 Supplier 深广电子

品名编号 Version number A11-43.5-0.08*24P 单线圈背胶线长 35MM-6.8UH

日期 Date 2024-5-31

以下内容由华美公司确认 Customer confirm and sign

华美料号: 63E6801MD001

适用机型:

审核 CHECKED BY

承认 APPROVED BY

地址: 深圳市坪山区长方工业园 A 栋

Tel: 86-755-28398777

客户/Client

深圳市华美兴泰科技有限公司

名称/TYPE

A11-43.5-0.08*24P 单线圈背胶线长 35MM-6.8UH
A11-43.5-0.08*24P single coil adhesive wire length 35MM-6.8UH

产品型号

Model NO

SG-A1143.5-6.8UH

产品编号

A11-43.5-035

Part numbering systey

客户料号

63E6801MD001

Client p/NO

工程编号

Enginrer NO

TQE 1800510003

日期/Date

2024-5-31

本公司工程部/For Enginer Departner Only	
修改内容/Rvised 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

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*24P*2	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 L0A (单独线圈) =3.8uH±20%
Individual coil1.12 L0A(线圈+磁片)=6.8uH±10%
Coil + diskette

1.2 Q 值=35MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 125mΩ MAX

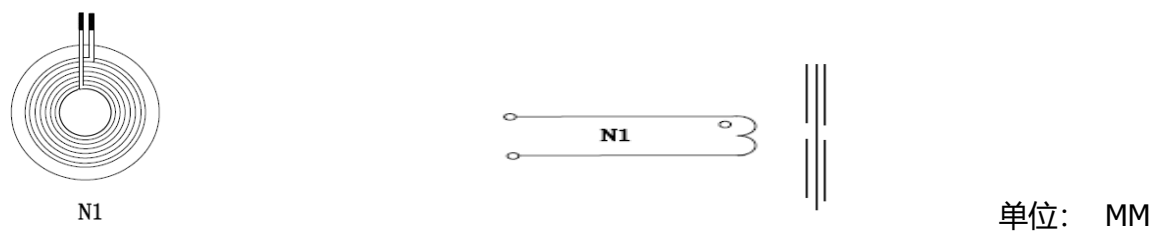
1.4 工作温度(Operating Temperature): -25°C~85°C

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

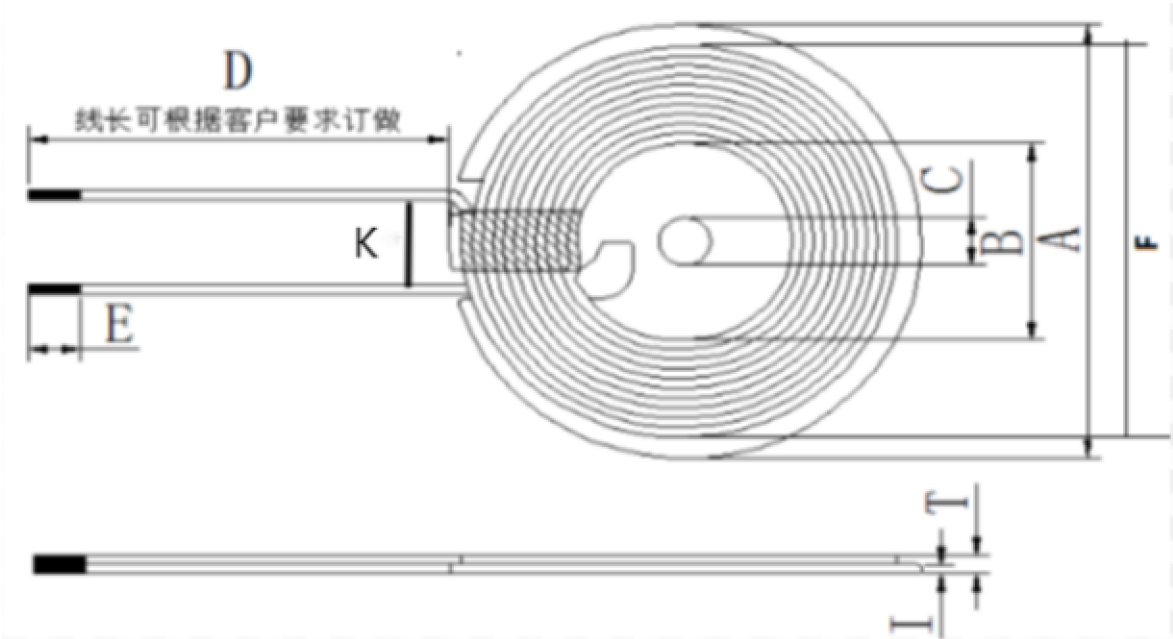
3.材料清单 bill of materials

NO	项目Item	材料project
1	WIRE	¢ 0.08*24p*2 2UEW
2	FERRITE	43.5*5.3*0.6 L Double slot ferrite hard magnetic
3	GLUE	白胶 white glues
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	双面背胶double-sided adhesive
6	High temperature adhesive	3MM 高温胶带 3MM high temperature tape
7		
8		

三. 电路图/CIRCUIT DIAGRAM



四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA



天线增益 Antenna gain:

Operation frequency:	111kHz-205kHz
Antenna Type:	Loop coil Antenna
Antenna gain:	0dBi

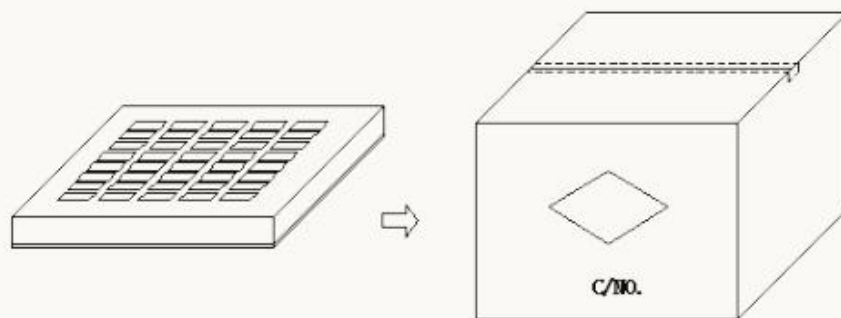
注：线圈出线位置缠绕 3MM (ref) 高温胶纸

标准	A	B	C	D	E	F	I	T	K
STD	43.5±0.5	18±0.5	5.3±0.5	35±2	2-5	39.5±1.2	0.6±0.1	1.5Max	≤5

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.

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