

客户/Client _____

名称/TYPE 1:1/41.5 磁片出线 15MM 线圈

产品型号

Model NO HJ-1:1-41.5-6.8UH

产品编号 1:1-41.5-10-015

Part numbering system _____

客户料号

Client p/NO _____

工程编号

Enginrer NO TQE 1100230014

日期/Date 2024-5-10

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

编制/Prepared

邱凤炎

审核/Checked

肖芳胜

认可/Approved

杨城

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

一、线圈工艺/Winding Procese:

NO	winding	Wire gauge	Number of turns	Winding direction	Note.
1	Coil1	Enamelled wire 0.08*24-2P	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) : 6.8uH±10%

1.2 Q 值=49MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 80mΩ

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

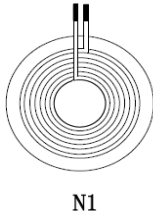
2.测试仪器(Test instrument) : U2832 Precision LCR Meter

3.材料清单

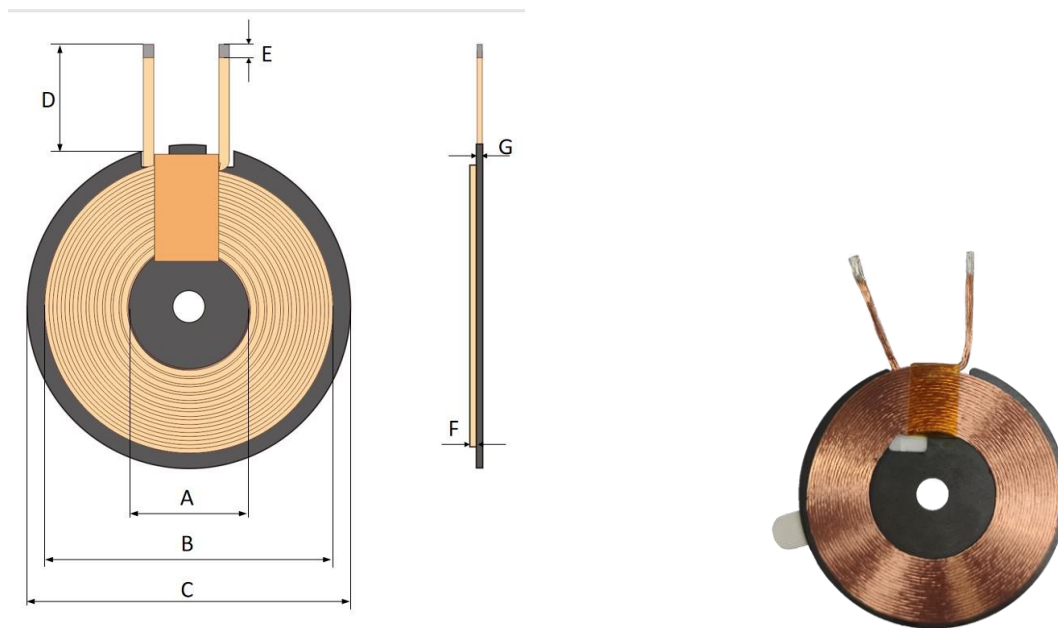
NO	项目	材料
1	WIRE	φ 0.08*24-2p 漆包线-1mm
2	FERRITE	41.5*5.1*0.7 铁氧体硬磁
3	GLUE	树脂胶
4	SOLDER	无铅锡条
5	Adhesive	3M 环保背胶
6	High temperature adhesive	8mm 高温胶带

三
·
电

路图/CIRCUIT DIAGRAM



四 . 外形图/OUTSIDE DIAGRA

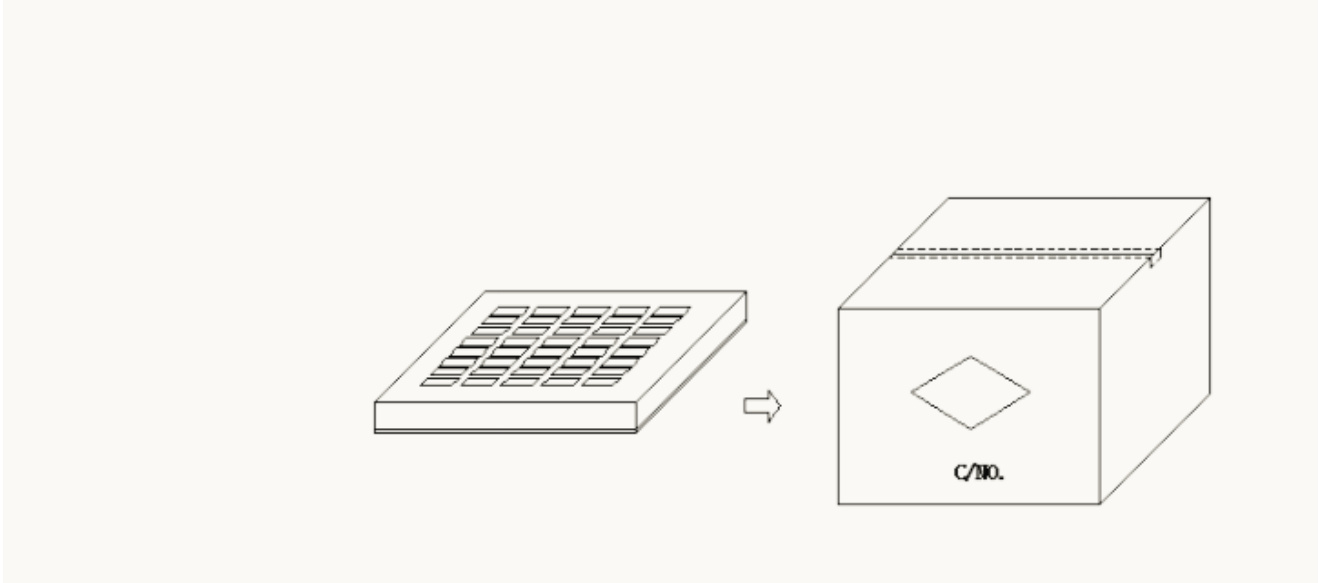


标准	A	B	C	D	E	F	G	H
STD	20.5±0.1	39.5±0.1	41.5±0.05	15±2	1-2	0.6±0.05	0.7±0.05	

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	375 pcs	盒 370 * 275 * 55 mm
箱 Big Carton	1500 pcs	箱 380 * 285 * 240 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.