

东莞市德欣达电子科技有限公司

Dongguan Desinda Electronic Technology Co.,Ltd.

客户/Ciient 东莞市汉凯电子有限公司

名称/TYPE MP-A2 发射线圈

产品型号

Model NO G50 单孔双槽背胶线长 5MM 10UH

产品编号 DXD20221107001

Part numbering systey

客户料号 101.20.05240

Cient p/NO

工程编号

Enginrer NO

日期/Date 2022-11-07

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

编制/Prepared

审核/Checked

认可/Approved

RAO

XIE LIANG

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

东莞市德欣达电子科技有限公司

Dongguan Desinda 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	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)

1.2 L0A(线圈+磁片)=10uH±10%

1.2 Q 值=80MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 85mΩ MAX

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

2.测试仪器(Test instrument) : L:创达 CD1068+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 铁氧体硬磁
3	GLUE	白胶
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	3M 背胶
6	High temperature adhesive	7MM 高温胶带
7		
8		

东莞市德欣达电子科技有限公司

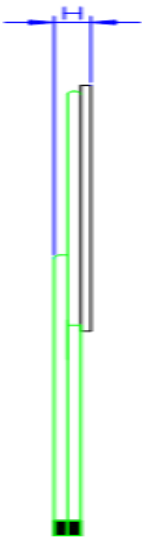
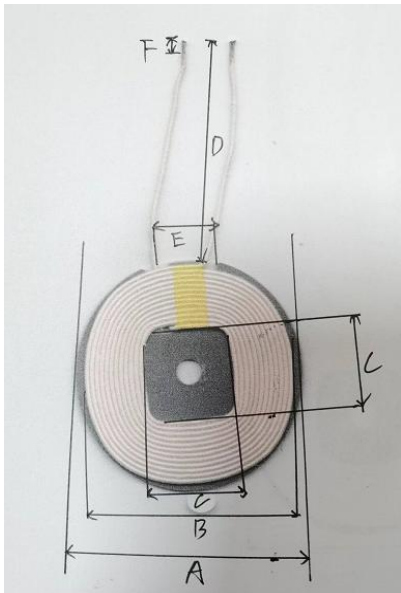
Dongguan Desinda Electronic Technology Co.,Ltd.

三、电路图/CIRCUIT DIAGRAM



单位：MM

四、外形图/OUTSIDE DIAGRA



注：线圈出线位置缠绕 8MM (ref) 高温胶纸

标准	A	B	C	D	E	F	H	
STD	49.5±1	46±1	19.5±1	5±1.5	10±2	3±1.5	2.8Max	

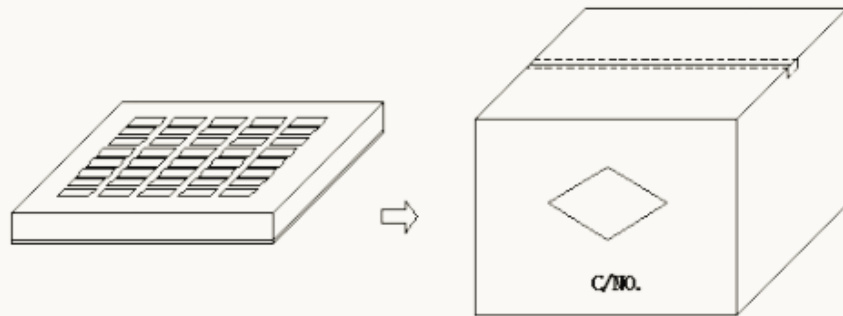
单位：MM

东莞市德欣达电子科技有限公司

Dongguan Desinda Electronic Technology Co.,Ltd.

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	1750 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.