

物料样品承认书

HKTR241352

物料名称	发射线圈	物料编号	101.20.06190
规格型号	A11含磁垫发射线圈/6.5UH±10%/尺寸: 外径D=43±1mm/2UEW/0.08*24P*2P/24TS/ 厚度0.8±0.2mm/带背胶/开槽底部出线/ 线长=6.5mm, 焊锡3mm±1.5mm	供应商	德欣达
承认状态	☒ 正式承认 ☐ 临时承认 (临时承认限放行数量 _____ 临时承认原因_____)		
物料类型	☐ 五金类 ☒ 电子类 ☐ 包材类 ☐ 配件类 ☐ 塑胶类 ☐ 辅料类 ☐ 其它		
承认原因	☒ 新物料 ☐ 工程技术变更 ☐ 样品补充 ☐ 新开发供应商		
环保要求	☒ ROHS2.0 ☐ CA65 ☒ REACH ☐ 其它		
承认次数	☒ 首次承认 ☐ 第二次承认 ☐ 第三次承认 ☐ 第四次承认 ☐ 第()次承认		
附加文件	☒ 物料规格书 ☐ 全尺寸测量报告 ☐ 电性能测试报告 ☐ 可靠性测试报告 ☐ 工程图纸 ☐ 材质报告 ☐ 安规测试报告 ☐ QC工程图 ☐ 环保测试报告 ☐ MSDS ☐ 其它		

研发/工程检验部分		品质检验部分	
尺寸:	☒ 合格 ☐ 不合格 ☐ NA	可靠性:	☒ 合格 ☐ 不合格 ☐ NA
外观、颜色:	☒ 合格 ☐ 不合格 ☐ NA	环 保:	☒ 合格 ☐ 不合格 ☐ NA
装 配:	☒ 合格 ☐ 不合格 ☐ NA	其 他:	
性 能:	☒ 合格 ☐ 不合格 ☐ NA		
材 质:	☒ 合格 ☐ 不合格 ☐ NA		
其 他:			

工程师: 	产品: 	审核: 	签批: 	签名/日期:
日期: 2024.9.9	日期:	日期:	日期: 2024.9.12	日期: 2024.9.19

履历	修订日期	版本	修订内容描述
	P.1	A0	首次发行

备注	1、此表一式四份并附上样品。 2、勾选的附件报告, 供应商在送样时需附上。
----	--

东莞市德欣达电子科技有限公司

Dongguan Dexinda Electronic Technology Co., Ltd

地址：东莞市樟木头镇圩镇泰安路 191 号 2 楼 5 楼

客户/Client

东莞市汉凯电子有限公司

名称/TYPE

磁吸线圈

产品型号

Model NO

G43*0.8MM 磁片带孔双槽背胶线长 6.5MM 6.5UH

产品编号

DXD2024090902

Part numbering systey

客户料号

101.20.06190

Client p/NO

工程编号

Enginrer NO

XIE 2024090002

日期/Date

2024-9-09

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

饶志鹏

审核/Checked

谢良

认可/Approved

许艳

客户认可回签/Authorized Signaturure Company Chop

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

研发部
2024.9.12

东莞市德欣达电子科技有限公司

Dongguan Dexinda Electronic Technology Co., Ltd

地址：东莞市樟木头镇圩镇泰安路 191 号 2 楼 5 楼

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*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)

1.11 LOA (单独线圈) =3.8uH±20%

1.12 LOA(线圈+磁片)=6.5uH±10%

1.2 Q 值=40MIN

1.3 直流电阻 (DCR) : 105mΩ 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

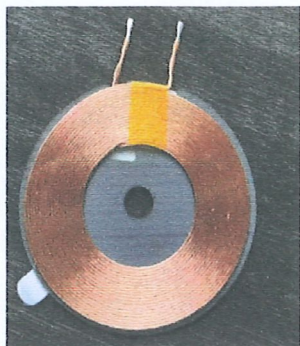
NO	项目	材料
1	WIRE	φ 0.08*24*2P 2UEW
2	FERRITE	43*5.3*0.8 L 双槽 铁氧体硬磁
3	GLUE	白胶
4	SOLDER	XCD-907B
5	Adhesive	双面背胶、
6	High temperature adhesive	7MM 高温胶带
8		

东莞市德欣达电子科技有限公司

Dongguan Dexinda Electronic Technology Co., Ltd

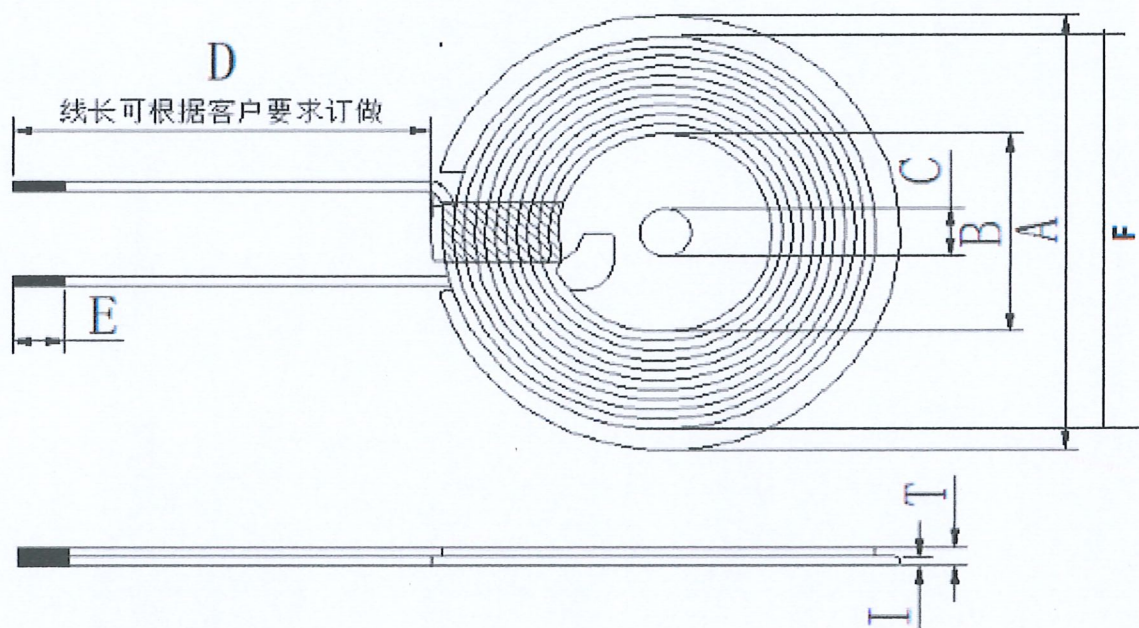
地址：东莞市樟木头镇圩镇泰安路 191 号 2 楼 5 楼

三. 实物参考图/CIRCUIT DIAGRAM



单位： MM

四. 外形图/OUTSIDE DIAGRA



注：线圈出线位置缠绕 7MM (ref) 高温胶纸，

标准	A	B	C	D	E	F	I	T
STD	43±1	20.5±1	5.3±1	6.5±1.5	3±1.5	41±1	0.8±0.2	1.8Max

单位： MM

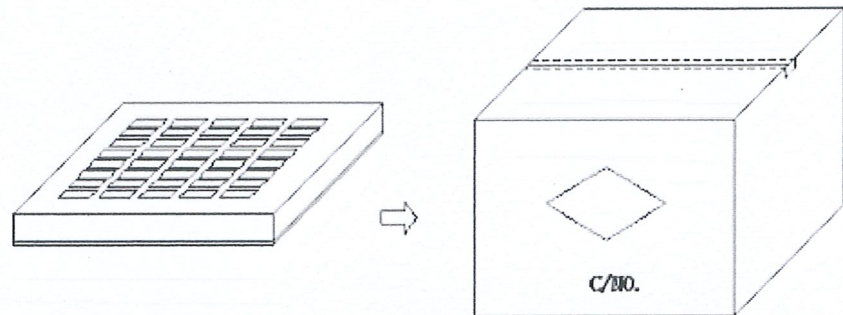
东莞市德欣达电子科技有限公司

Dongguan Dexinda Electronic Technology Co., Ltd

地址：东莞市樟木头镇圩镇泰安路 191 号 2 楼 5 楼

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	2100 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.

东莞市德欣达电子科技有限公司

Dongguan Dexinda Electronic Technology Co., Ltd

地址：东莞市樟木头镇圩镇泰安路 191 号 2 楼 5 楼

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