

样品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

承认状态	试产		大货
供应商名称	深圳淘软电子有限公司		
产品型号	A11磁吸线圈		
编 码			
组装厂编码			
物料名称	A11单线圈		
规格描述	A11磁吸线圈，6.3uH±10% 磁片直径43.5mm双槽 厚度0.8mm 中心开孔直径5.0mm 线圈内径20.5mm外径40mm 热风线0.08*24*2P 10TS 线圈总厚度<1.7mm 线圈出线长50mm 引线浸锡3mm 带背胶 ROHS		
承认版本			
环保要求	ROHS		
送承日期	2023/08/20		
供方地址	深圳市光明区公明街道上村社区五联队工业区B区第10栋701		
供方电话/传真	13824883512		
供方邮箱/网址	_891950131@QQ.com		
承認印 APPROVED BY			

供方 签核	RD/工程部	业务销售	品质	批准
客户 签核	工程承认	批准	品质	采购

地址：

电话：

网址：

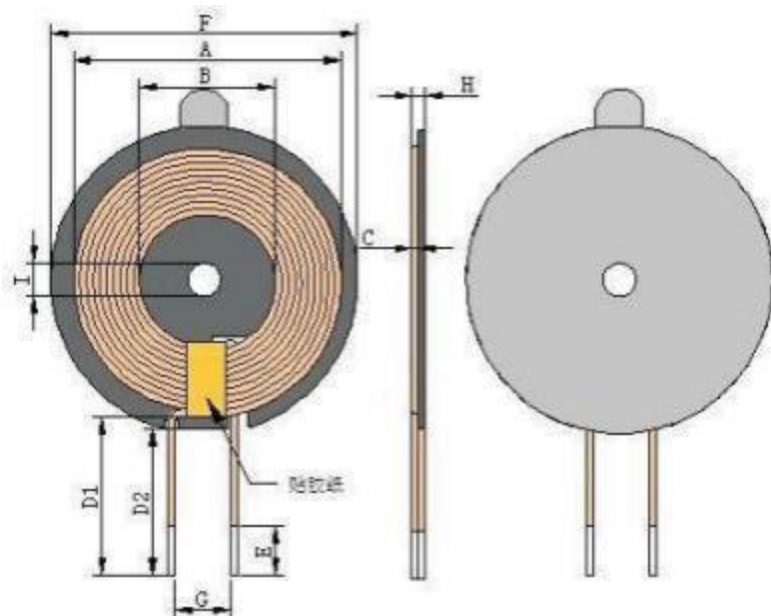
Version Change History

FY-GZ001

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ20.5x40-10Ts-0.08*24*2P-50mm	版本 Rev: A 0	客戶 CUST:	
			淘软料号 Fine P/N:	
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

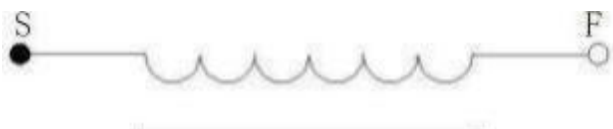


A	40.0 ± 1
B	20.5 ± 0.5
C	0.8 ± 0.1
D1	52 ± 2
D2	50 ± 2
E	3mm ± 1.5
F	43.5 ± 0.5
G	11.0 ref
H	1.5 ± 0.2 Max
I	5.0 ref

注:

- 1.线圈贴磁片, 磁片尺寸 43.5±0.5mm, 内孔5.0 mm,厚度为 0.8±0.1mm,单槽
- 2.线圈出线位置缠宽度8mm ±0.5 高温胶纸。
- 3.磁片背面贴带手撕位圆形直径38 mm(ref), 内孔 7.0 mm (ref) 普通双面胶。

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:

序号 NO	端子 TERMINAL	线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1	S F	热风线 0.08*24*2P	10Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE :25 ± 10 °C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY :65 ±20%

序号 NO	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	3.8uH ±20%单独线圈	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5 uH ± 10%加磁片	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B
3	Q 值	S-F	≤60(ref) 加磁片	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B
4	DCR	S-F	≤70m Ω		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

审核/日期 CHECKED BY/DATE

冯伯群2023/08/20

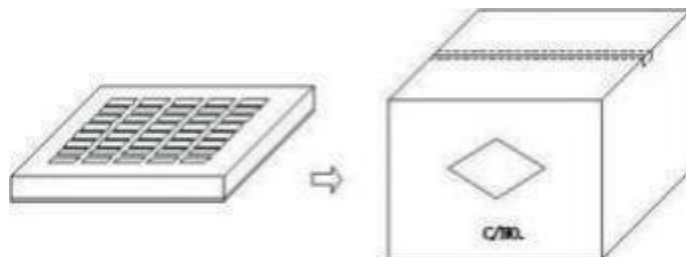
苏燕平 2023/08/20

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ20.5x40-10Ts-0.08*24*2P-50mm-CLB	版本 Rev: A 0	客戶 CUST:	
			淘软料号 Fine P/N:	
			客户料号 CUST P/N:	

五、包装 PACKONG:

5.1 包装图片Packing pictures:



5.2 包装数量及规格Packing Quantity:

項目 Item	數量 Quantity	材料規格 Material	
盒 Box	350 Pcs	370*265*55mm	
箱 Big Carton	1400 Pcs	390*270*245mm	

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 existing packing plate and the actual delivery package shall prevail. If there is any requirement, we can customize it.

六、材料清单 Material list:

序号 number	材料名称 Material name	品名描述 Description	制造商 Manufacturer
1	热风线	热风漆包线 0.08*24*2P	东莞市金杰源电子材料有限公司
2	无铅锡条	无铅锡条	深圳市道勤锡业有限公司
3	磁片	Φ43.5*5.0*0.8 mm 锰锌硬磁片	广州睿晶新型材料科技有限公司
4	胶水	201 胶水	东莞市飞泉电子材料有限公司
5	高温胶纸	8mm 宽高温胶纸	东莞市志兴胶带新材料有限公司
6	带孔双面胶	带手撕位圆形直径 38mm(ref)背胶	深圳市鸿维达科技有限公司

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
冯伯群 2023/08/20	苏燕平 2023/08/20