

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:

CUSTOMER:

客 戶 料 號:

CUST P/N:

淘 軟 料 號:

BESOFTP/N:

產 品 型 號:

DESC:

Φ 20.5x39-10Ts-0.08x24*2P-50mm-CLB

日 期:

DATE:

2024/01/17

版 本:

Version:

A.0

Manufacturer: Dongguan ruifengzhi intelligent products co., Ltd
Address: No.2, Baoqun Road, Shutian, Humen Town, Dongguan City,
Guangdong Province, China

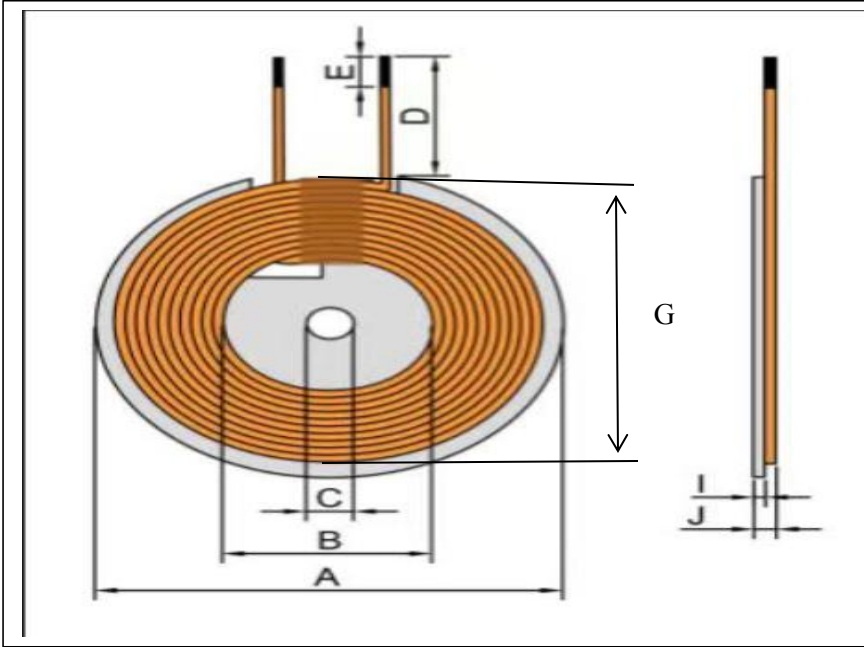
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC	Φ20.5x39-10Ts-0.08x48P-50mm-CLB	版本 Rev: A.0	客 户 CUST:	
			淘软料号 Fine P/N:	
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	43.5.0±0.5
B	20.5±0.5
C	5.3±0.3
D	50±2
E	3.5±1.5
J	1.7±0.2
G	39±1
H	
I	0.5 ref

- 注:
- 1.线圈贴磁片, 磁片尺寸 43.5±0.5mm,内孔 5.0mm,厚度为0.8±0.1mm,开 L 槽。
 - 2.线圈出线位置贴8mm高温胶纸。
 - 3.磁片背面贴带手撕位圆形直径41mm(ref), 内孔 6.0mm (ref) 普通双面胶。

Operation frequency: 110 KHz - 205 KHz
Antenna gain: 0dBi

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



We, Direct Trends Limited, states that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.

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	6.5uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	Q 值	S-F	≤80.0(ref) 加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
4	DCR	S-F	≤70m Ω		LCZ METER 502B

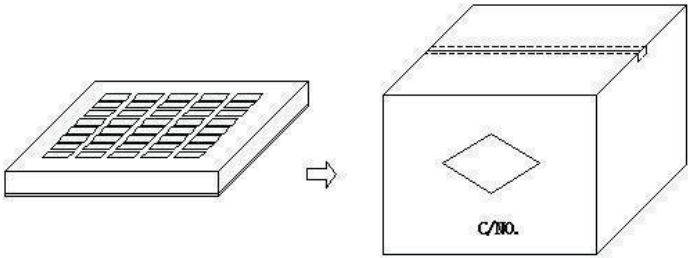
拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
冯伯群 2024/01/17	苏燕平 2024/01/17

SPECIFICATION

產 品 型 號: DESC	Φ 20.5x39-10Ts-0.08x48P-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:

项目 Item	数量 Quantity	材料规格 Material
盒 Box	350Pcs	370*265*55mm
箱 Big Carton	1400 Pcs	420*270*310mm

5.3 包装以现有包装盘为参照标准，以实际出货包装为准,如有特新要求可以定制。

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	铜线	热风线 0.08*24P*2	
2	无铅锡条	无铅锡条	
3	磁片	Φ43.5*5*0.8mm 锰锌硬磁片	
4	胶水	201 胶水	
5	高温胶纸	8mm高温胶纸	
6	带孔双面胶	带手撕位圆形直径 41mm(ref)背胶	

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
冯伯群 2024/01/17	苏燕平 2024/01/17