

Dongguan Pan Asia electronics Co., LTD

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:
CUSTOMER: _____

客 戶 料 号:
CUST P/N: _____

产 品 料 号: 0.08*48P
FINE P/N: _____

产 品 型 号:
DESC: _____

日 期:
DATE: 2023/07/26

版 本:
Version: _____

制作 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客户承认 CUSTOMER APPROVE

版本變更履歷

Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號:
DESC
Φ43.5x20.5-10Ts-0.08x48P-30mm

客戶 CUST:
331

版本
Rev: A.0

料号 Fine P/N:
FYD331003

客戶料号 CUST P/N:
A11

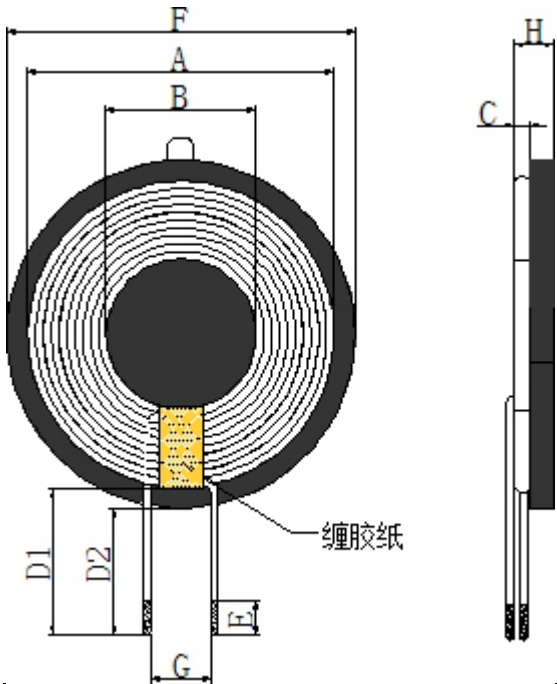
一、尺寸 DIMENSION:(mm)

A 40±0.5
B 20±0.5
C 0.6
D1 32mm±2
D2 30mm±2

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:



F 43.6±0.2
G 8.0 ref
H 1.3±1
I 5.3 ref
E 3±0.2

注:
1.线圈贴磁片, 磁片尺寸 43.5±0.2mm,,厚度为0.6
2.线圈出线位置缠8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
3.磁片反面贴圆形直径 42mm(ref)白色双面胶,内孔 20.5/8.6mm (ref), (必须加带孔 3mm双面胶)。

序号 NO.	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1	S	F	0.08*48P	10Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:75±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	5.4uH ±15%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5uH ±15%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤50mΩ		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

2023/7/26

审核/日期 CHECKED BY/DATE

2023/7/26