

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	MPA2-28MM
客 戶 料 號: CUST P/N:	10.40.100.0306
料 號: FINE P/N:	MPA2 单线圈 0.08*105P*12TS
產 品 型 號: DESC:	Φ 50MMX5.0MMX0.8MM
日 期: DATE:	2023/07/19
版 本: Version:	A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
黃燕銘	寧元安	黃燕銘	

深圳市松島科技有限公司
Shenzhen Songdao Technology Co., LTD

工廠地址：東莞市東坑鎮駿發三路 123 號三甲高新技術產業園 2 棟 8 樓

TEL: 13728755750

FAX: 0755-84526500

E-mail: 506388681@qq.com

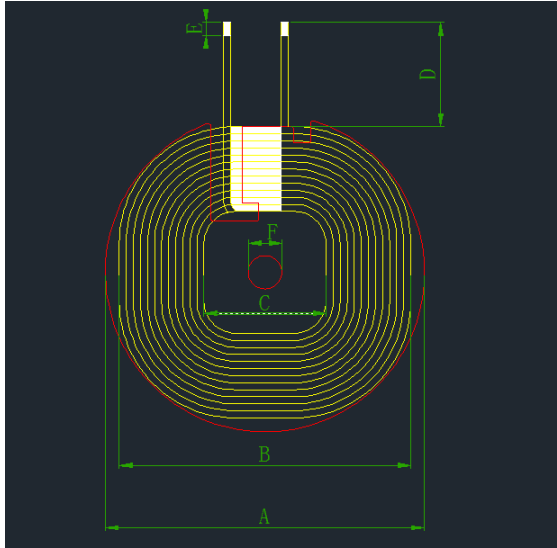
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

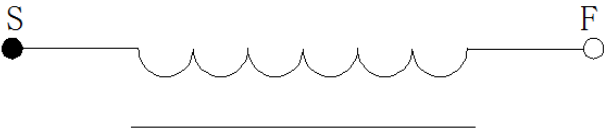
產品型號: DESC	Φ 19.5x19.5x48-9.5uH-0.08x105-28mm-5 0C	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	XXX
			客戶料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	50.0±1.0
B	48±0.5
C	19.5±0.5
D	28±2
E	4±2
F	5.3±0.1

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



注:

- 交叉出线;
- 出线位置缠 9mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
- 线圈贴圆形硬磁片带槽, 磁片尺寸 50±1mm,内孔 5.3mm,厚度为 0.8±0.2mm, 贴背胶

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	丝包线 0.08*105P	12Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 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	5.9uH ±20%单独线圈	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	9.5uH ±10%加磁片	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤55mΩ	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≥90	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
黃燕銘 2023/07/19	黃錦華 2023/07/19