

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:	
CUSTOMER:	
客 戶 料 號:	
CUST P/N:	
松 島 料 號:	A511-6.5UH 单线圈 0.08*105P*10TS
FINE P/N:	
產 品 型 號:	Φ 50MMX5.0MMX1.0MM
DESC:	
日 期:	2024/04/10
DATE:	
版 本:	A.0
Version:	

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

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

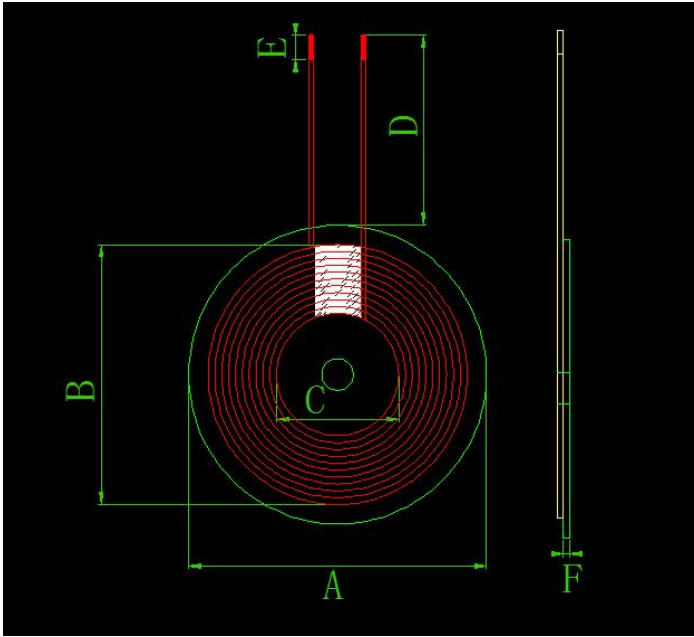
E-mail：506388681@QQ.com

Version Change History

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ20.5x43-6.5uH-0.08x105-45mm	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX
---------------	------------------------------	----------------	----------------------------	-----

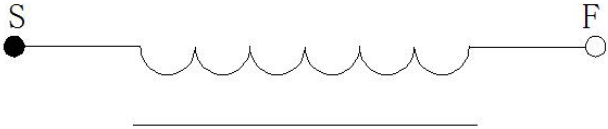
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	50.0±1.0
B	43.0±0.5
C	20.5±0.5
D	45±2
E	4±2
F	1±0.2

- 注:
- 交叉出线;
 - 出线位置缠 8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
 - 线圈贴圆形硬磁片不带槽,磁片尺寸 50*5.3*1mm,内孔 5.3mm,厚度为 1.0±0.3mm。

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	丝包线 0.08*105P	10Ts	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	3.8uH ±20%单独线圈	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁片	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤53m Ω	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B
4	Q 值		≥55	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
黄燕铭 2024/04/10	黄锦华 2024/04/10