

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶 :	
CUSTOMER:	
客 戶 料 號 :	36130800006
CUST P/N:	
松 島 料 號 :	A511-6.5UH 单线圈 0.08*105P*10TS
FINE P/N:	
產 品 型 號 :	Φ50MMX5.0MMX0.8MM
DESC:	
日 期 :	2026/04/21
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 4 棟 202

Factory Address: 202, Building 4, Sanjiao High-Tech Industrial Park, No. 123, Junfa Road, Dongkeng
Town, Dongguan City.

TEL：13728755750
FAX：0755-84526500
E-mail：506388681@QQ.com

版本變更履歷

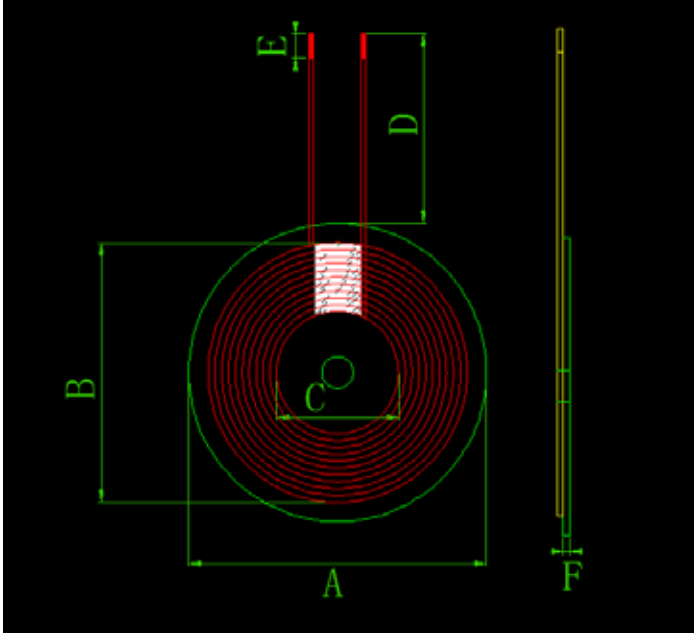
Version Change History

版本 Rev.	變 更 前 Before Change	變 更 後 After Change	更 改 日 期 Change Date	批 准 Approved By
A.0	新发行	----	2026/04/21	黄锦华
测试参数				
序号	感量 (uH)	Q 值	DCR (mΩ)	
1	6.49	57.7	46.3	
2	6.56	58.3	46.2	
3	6.6	59.3	46.3	
4	6.62	59.4	46.0	
5	6.62	59.8	46.1	
6	6.66	59.6	46.3	
7	6.55	58.8	46.2	
8	6.66	59.0	46.4	
9	6.6	59.1	46.2	
10	6.6	59.3	46.3	
11	6.54	58.5	46.2	
12	6.58	57.3	47.5	
13	6.55	58.6	46.2	
14	6.50	58.4	46.2	
15	6.53	55.5	50.67	
16	6.61	59.3	46.4	
17	6.51	58.7	46.1	
18	6.55	58.6	46.4	
19	6.52	58.6	46.2	
20	6.50	58.7	46.1	
压铸磁片测试参数				
序号	感量 (uH)	Q 值	DCR(mΩ)	
1	6.52	58.1	46.2	
2	6.56	57.8	46.1	
3	6.68	59.6	46.1	
4	6.62	57.4	47.3	
5	6.68	59.2	46.2	

SPECIFICATION

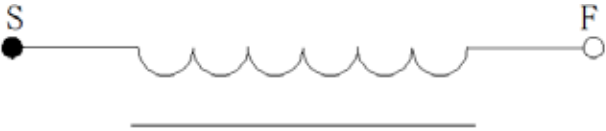
產品型號: DESC	Φ20.5x43-6.5uH-0.08x105-50mm-50C	版本 Rev :A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX
---------------	----------------------------------	----------------	----------------------------	-----

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



Only radiated measurements are used to show compliance with FCC limits for fundamental and spurious emissions.

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 UC2836
2	IND.	S-F	6.3uH ±10%加磁片	100KHz/0.25V	LCZ METER UC2836
3	DCR	S-F	≤53mΩ	100KHz/0.25V	LCZ METER UC2836
4	Q 值		≥55	100KHz/0.25V	LCZ METER UC2836

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
黃燕銘 2026/04/21	黃錦華 2026/04/21

A	50.0±1.0
B	43.0±0.5
C	20.5±0.5
D	50±2
E	4±2
F	0.8±0.2

- 注：
- 1.交叉出线;
 - 2.出线位置缠 8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
 - 3.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
 - 4.磁片背面贴背胶