

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:

CUSTOMER:

客 戶 料 號:

CUST P/N:

松 島 料 號:

FINE P/N:

G511-6.5uH 单线圈 0.07*100P*10TS

產 品 型 號:

DESC:

Φ 50MMX5.0MMX0.8MM 开槽

日 期:

DATE:

2023/04/01

版 本:

Version:

A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
黃燕铭	宁元安	黃锦华	

深圳市松岛科技有限公司

工廠地址: 东莞市东坑镇骏发三路 123 号三甲高新技术产业园 2 栋 8 楼

TEL: 13728755750

E-mail: 506388681@qq.com

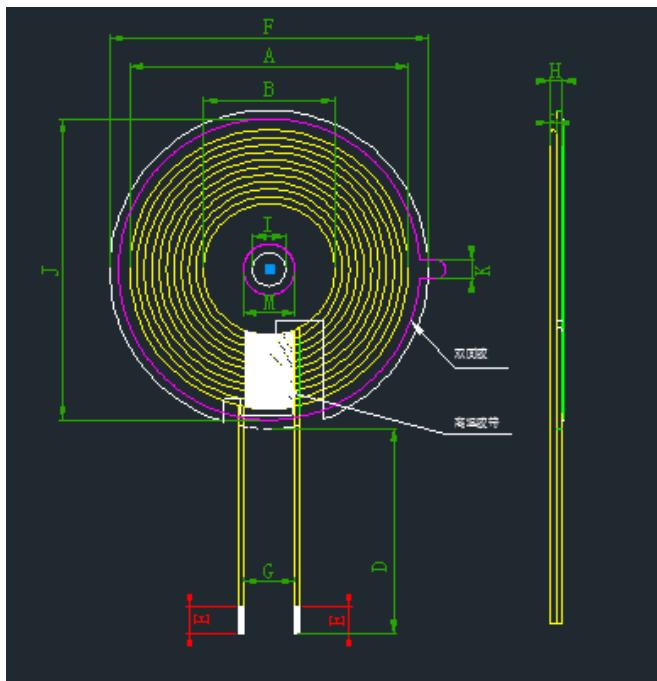
版本變更履歷

Version Change History

SPECIFICATION

产品型号: DESC	Φ20.5x41-6.5uH-0.07x100P-50mm50C	版本 Rev: A.0	客户 CUST: 客户料号 CUST P/N:	XXX
---------------	----------------------------------	----------------	----------------------------	-----

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

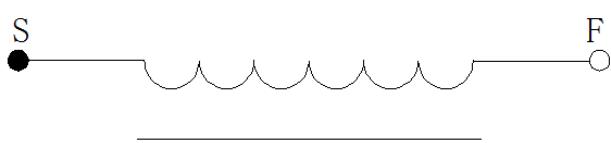


A	41.0 ± 0.5
B	20.5 ± 0.5
C	1.25 Max
D	50 ± 2
E	4 ± 2
F	50 ± 1
G	10.0 ref
H	2.2Max
I	5.3 ref
M	8.0 ref
J	43 ± 1
K	3.0 ± 1

注:

- 1.交叉出线;
- 2.出线位置缠8mm(ref)宽度高温胶纸1-2Ts;
- 3.线圈贴圆形硬磁片带槽带背胶,磁片尺寸50±1mm,内孔5.3mm,厚度为1.0±0.2mm。

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 0.07*100P	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	6.3uH ±10% 加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤50mΩ	100KHz/1.0V	UC2836 LCR METER
4	Q 值	S-F	≥60	100KHz/1.0V	UC2836 LCR METER

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

审核/日期 CHECKED BY/DATE

黄燕铭 2023/04/01

黄锦华 2023/04/01

深圳市松岛科技有限公司

样品线圈检测报告

MATERIAL LIST 材 料 清 单			CUSTOMER P/N: 客户 品名	
			PARTNUMBER: 制造商 料号	
NO.	Material name 材料名称	Description 品名描述	Manufacturer 制造商	Material 材质
1	丝包线	0.07*100P	东莞市伟力线材 有限公司	丝包漆包铜线
2	无铅锡条	高温	东莞市灿昇锡业 有限公司	无铅锡
3	磁片	50*5.3*0.8	无锡富爱特磁业 有限公司	铁氧体.锰 锌.PC44
4	胶水	水性白乳胶	深圳市鸿盛荣科 技有限公司	
5	高温胶带	9mm	深圳市启浩诚科技有 限公司	
6	包装	300 片/层*3 层	深圳市聚鹏诚科技有 限公司	珍珠棉
7	纸箱	340*340*195 MM	深圳市旭朗包装制品 有限公司	
APPROVED BY 承 认	CHECKED BY 审 查	PREPARED BY 制作	DATE 日期	PAGE 页码
宁元安	黄锦华	黄燕铭	2023/04/01	5 of 5