

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:

CUSTOMER:

客 戶 料 號:

CUST P/N:

松 島 料 號:

FINE P/N:

產 品 型 號:

DESC:

日 期:

DATE:

版 本:

Version:

G511-6.5uH 单线圈 0.07*100P*10TS

Φ 50MMX5.0MMX0.8MM 开槽

2023/04/01

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	黃錦華	

深圳市松島科技有限公司

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

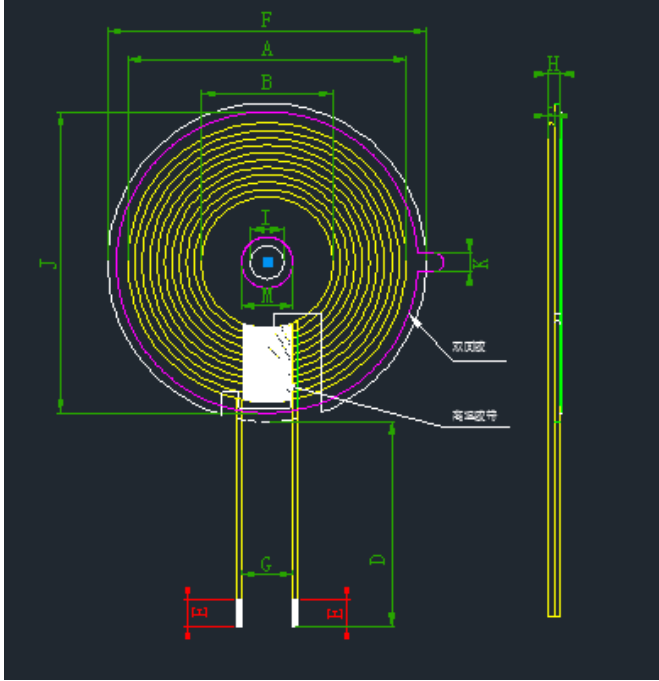
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ20.5x41-6.5uH-0.07x100P-50mm50C	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	XXX
			客戶料号 CUST P/N:	

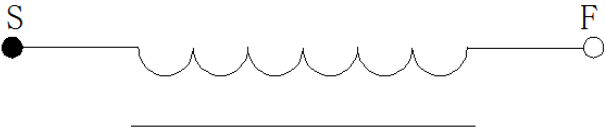
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



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:
- 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℃, 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	≤50m Ω	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
------------------------	-----------------------

黄锦华 2023/04/01

样品线圈检测报告

[illegible]

--	--	--	--	--	--

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