

承 認 書



SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:

CUSTOMER:

客 戶 料 號:

CUST P/N:

松 島 料 號:

FINE P/N:

G511-9.3UH 单线圈 0.08*70P*11TS

產 品 型 號:

DESC:

Φ 50MMX5.0MMX0.8MM 开槽

日 期:

DATE:

2022/11/28

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	寧元安	

深圳市松岛科技有限公司

工廠地址：东莞市东坑镇三甲高新技术产业园 2 栋 8 楼

TEL: 0755-36820766

FAX: 0755-84526500

E-mail: aming198204@163.com

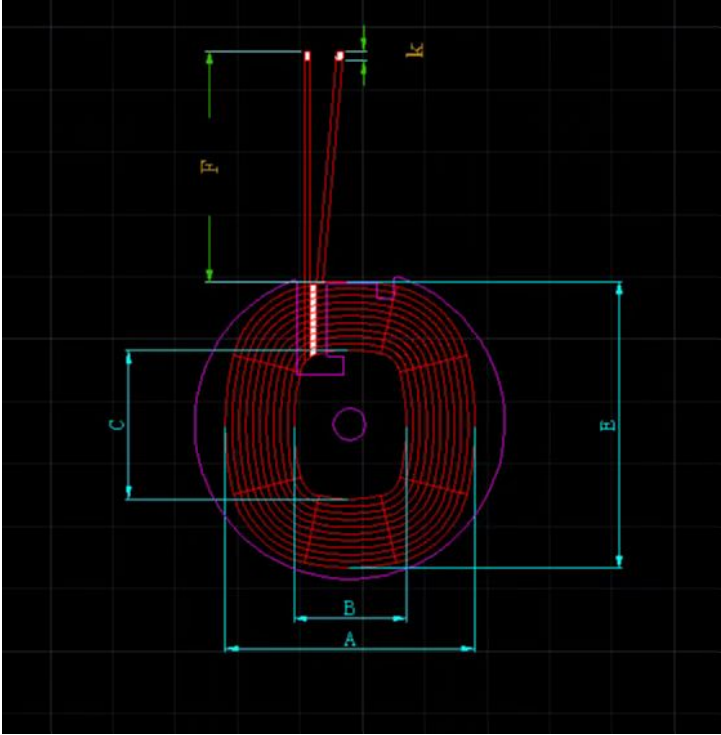
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	27x20-9.3uH-0.08x70P-120MM	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	
			客戶料号 CUST P/N:	

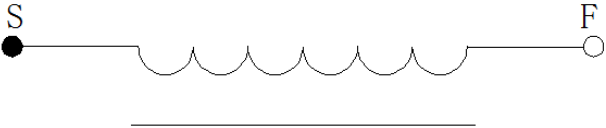
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	40.0±1.0
B	20±1.0
C	27±1.0
E	48±1.0
F	120±3
K	3±2

- 注:
- 交叉出线;
 - 出线位置缠 3mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
 - 线圈贴圆形硬磁片带槽, 磁片尺寸 49.5±0.5mm,内孔 5.3mm,厚度为 0.8±0.1mm
 - 总厚度 2.2MM

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 0.08*70P	11Ts	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	4.6uH ±20%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	9.3uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤110m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≤50	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
黄燕铭 2022/11/28	宁元安 2022/11/28