

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	深圳市全捷通科技有限公司 Shenzhen quan Jietong technology Co., LTD
松 島 料 號: FINE P/N:	G511-6.5UH 单槽单线圈 0.08*24*3P*10TS
產 品 型 號: DESC:	Φ 50MMX0.5MM PET 膜
日 期: DATE:	2021/3/2
版 本: Version:	A.0

深圳市松岛科技有限公司

Shenzhen Songdao Technology Co., Ltd.

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

TEL: 0755-36820766

FAX: 0755-84526500

E-mail: aming198204@163.com

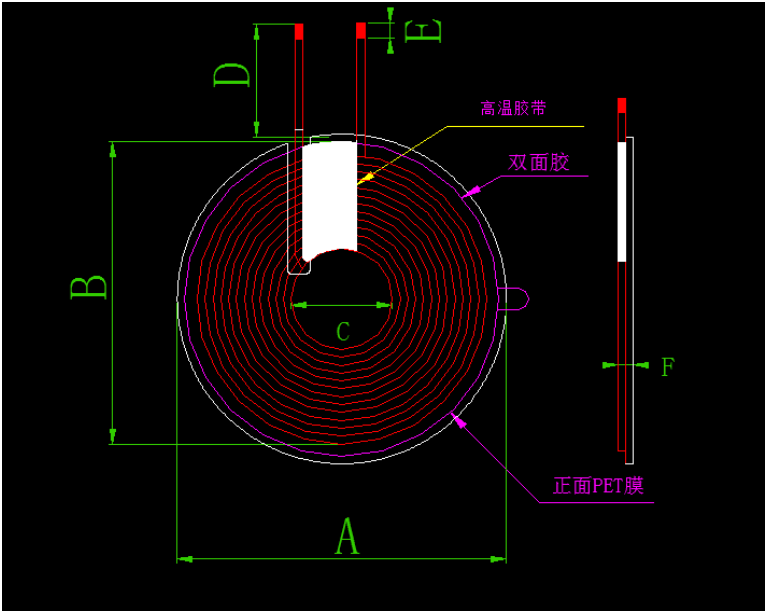
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ 20.5x43-6.3uH-0.08x24*3-15mm	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX
---------------	--------------------------------	----------------	----------------------------	-----

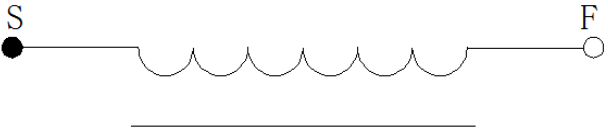
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	50.0±1.0
B	47.0±0.5
C	20.5±0.5
D	15±2
E	4±2
F	1.4±0.2

注:
1.交叉出线;
2.出线位置缠9mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
3.线圈贴圆形硬磁片带单槽,磁片贴 PET 膜,带背胶,磁片尺寸 50±1mm,无内孔,磁片厚度为 0.5±0.2mm,磁片+线圈厚度 1.4±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	自粘漆包线 0.08*24*3P	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	6.5uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤57m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q 值		≥57	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

编制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
黄燕铭 2021/03/2	黄锦华 2021/03/2