承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	深圳市全捷通科技有限公司		
客戶料號: CUST P/N:			
料 號: FINE P/N:	G4511-6.5uH 单线圈 0.08*105P*12TS		
産 品 型 號: DESC:	Φ43.5MMX5.0MMX0.8MM 双槽		
日 期 : DATE:	2022/11/08		
版 本: Version:	A.0		

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

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

FAX: 0755-84526500

E-mail: <u>506388681@qq.com</u>



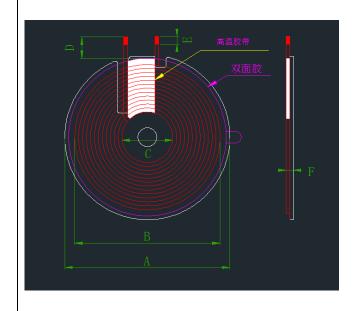
版本 Rev.	變 更 前 Before Change	變 更 後 After Change	更改日期 Change Date	批 准 Approved By
A.0	新发行		2018/07/24	黄锦华



SPECIFICATION

産品型號:	Ф	版本	客戶 CUST:	XXX
DESC	13.5x39-6.5uH-0.08x105P-20mm-43.5C	Rev: A.0	客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



$43.5.0\pm0.5$
39 ± 1
13.5 \pm 0.5
25±2
3 ± 2
2 ± 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.线圈贴圆形硬磁片带槽,磁 片尺寸 43.5±0.5mm,内孔
- 5.3mm,厚度为 0.8±0.2mm,背 胶。

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 Winding Specification:

序号	端	子	线径	圈数	绕线方向
NO.	TERM	INAL	WIRE	Turns	Winding Direction
1	S	F	丝包线 0.08*105P	12Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10℃, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

序号	项目	端子	标准	测试条件	测试仪器
NO.	ITEM	TERMINAL	SPECIFICATION	TEST FREQUENCY	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	Q值	S-F	≥55		
4	DCR	S-F	≤48m Ω		LCZ METER 502B



INE Page 4 of 4

黄锦华 2022/11/08
/\n\n =0==/11/00