

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶： 东莞市豪辉电子有限公司
CUSTOMER:

客 戶 料 號： _____
CUST P/N: _____

豪輝 料 號： G50 双槽-6.5UH 单线圈 0.08*105P*10TS
FINE P/N: _____

產 品 型 號： Φ50MMX5.0MMX0.8MM PC40 材質
DESC: _____

日 期： 2023/4/15
DATE: _____

版 本： A.0.05
Version: _____

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
黃燕铭	周文韬	周文韬	

东莞市豪辉电子科技有限公司

工廠地址：东莞市常平镇苏坑村

TEL: 0769-36820766

FAX: 0769-84526500

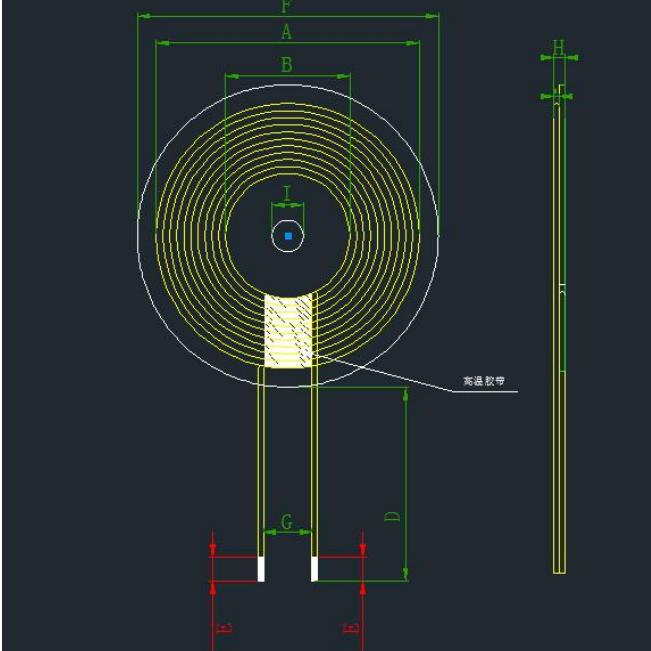
E-mail: 281749556@qq.com

版本變更履歷

Version Change History

SPECIFICATION

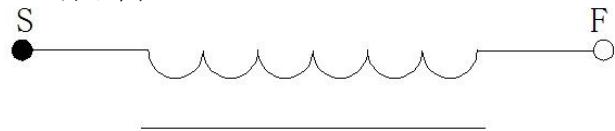
产品型号 號: DESC	Φ20.5x40-6.5uH-0.08x105-10mm-	版本 Rev: A.0	客户 CUST: 客户料号 CUST P/N:	XXX
--------------------	--------------------------------------	-------------------	----------------------------	------------

(mm)		A	40.0±1.5
		B	20.5±0.5
		C	1.25 Max
		D	10±2
		E	4±2
		F	49±1
		G	10.0 ref
		H	2.2 Max
		I	5.3 ref

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, 磁片尺 49±1mm, 内孔 5.3mm, 厚度为 0.95±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 0.08*105P	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	≤50mΩ		LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
陈小英 2023/4/15	周文韬 2023/4/16