

深圳市三盛创电子科技有限公司

Shenzhen sanshengchuang electronic technology co., ltd

承 認 書

客 戶:	CUSTOMER:	深圳市星之豪科技有限公司
客 戶 料 號:	CUST P/N:	
三盛创 料 號:	FINE P/N:	G4511-6.5UH 单线圈 0.08*72P*10TS
產 品 型 號:	DESC:	Φ43.5MMX5.3MMX0.8MM 双槽开孔
日 期:	DATE:	2022.05.14
版 本:	Version:	A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
林素玲	安帅印	安帅印	

深圳市三盛创电子科技有限公司

Shenzhen sanshengchuang electronic technology co., ltd

工廠地址：深圳市光明区玉塘街道玉律社区玉泉东路 9 号

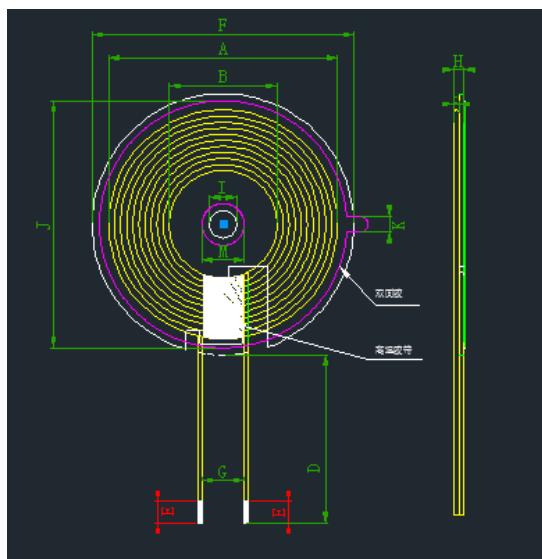
版本變更履歷

Version Change History

SPECIFICATION

产 品 型 號: DESC	$\Phi 20.5 \times 41-6.5\mu H-0.8 \times 72P$	版本 Rev: A.0	客户 CUST:	XXX
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

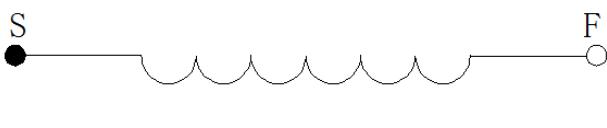


A	41 ± 0.5
B	20.5 ± 0.5
D	30 ± 2
E	3 ± 2
F	43.5 ± 0.5
G	3 ± 1
H	1.8 ± 0.1
I	5.3 ± 0.5
J	42 ± 1
K	3.0 ± 1

注:

- 1.交叉出线;
- 2.出线位置缠3mm(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 ± 0.5 mm, 内孔5.3mm, 厚度为 0.8 ± 0.1
- 4.磁片正面覆膜 背面双面胶

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		热风线 $0.08 \times 72P$	10Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE: 25 ± 10 °C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY: $65 \pm 20\%$

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	$3.8\mu H \pm 10\%$ 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	$6.5\mu H \pm 10\%$ 加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	$\leq 50m\Omega$	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≤ 74	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
林素玲 2022.05.14	安帅印 2022.05.14