

深圳市三盛创电子科技有限公司

承 認 書

客 戶:
CUSTOMER:

深圳市芯歆电子科技有限公司

客 戶 料 號:
CUST P/N:

三盛创料 號:
FINE P/N:

G43.5-6.8uH Single coil 0.08*24P*2P*10TS

產 品 型 號:
DESC:

Φ 43.5MMX5.3MMX0.8MM 开槽

日 期:
DATE:

2024.04.30

版 本:
Version:

A.0

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

深圳市三盛创科技有限公司

工廠地址: 深圳市光明区玉塘街道玉律社区大洋一路 19 号 2 栋 2 楼

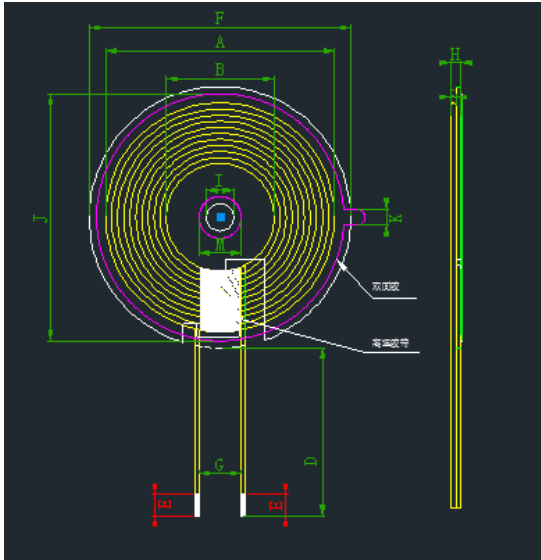
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

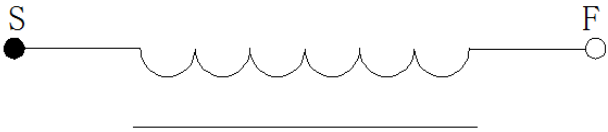
產品型號: DESC	Φ 20.5x40-6.8uH-0.08x24P*2P-10mm	版本	客戶 CUST:	
		Rev: A.0	客戶料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	40.0±1.0
B	20.5±0.5
C	0.7 Max
D	10±2
E	3±1
F	43.5±0.5
G	8.0±1.0
H	1.8 ±0.1
I	5.0±0.3
M	7.0±1.0
J	42.5±1
K	3.0±1

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



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, 磁片尺寸 43.5±0.5mm,内孔 5.3mm,厚度为 0.8±0.1mm。
- 线圈中孔加装直接 20mm 圆形磁片

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*24P	10Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25±10 ℃, 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	4.0uH ±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.8uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤98m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≤42	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
郭柳 2024.04.30	安帅印 2024.04.30