

Shenzhen Sanshengchu Electronic Technology Co., Ltd.

承 認 書

客 戶: 深圳芯歆科技有限公司
CUSTOMER: Shenzhen Xinxin Technology Co., Ltd.

客 戶 料 號:
CUST P/N:

三盛创 料 號: G43.5-6.5uH Single coil 0.08*48P*12TS
FINE P/N:

產 品 型 號: Φ43.5MMX5.3MMX1.0MM Drilling a hole
DESC:

日 期: 2025.04.21
DATE:

版 本: A.0
Version:

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	

深圳市三盛创电子科技有限公司

Shenzhen Sanshengchu Electronic Technology Co., Ltd.

工廠地址: 深圳市光明区玉塘街道玉律珍玉二路 105 号 2 楼

Factory Address: 2nd Floor, No. 105, Zhule Zhenyu Road,
Yutang Subdistrict, Guangming District, Shenzhen City

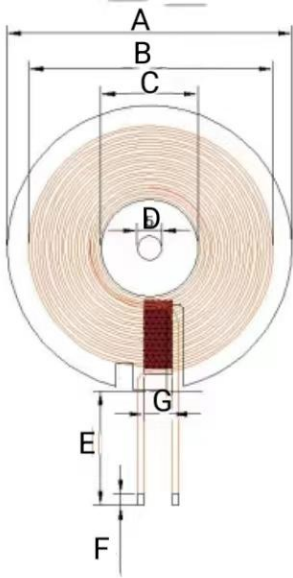
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ13.4x37-6.5uH-0.08*48P40mm	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	芯歟
			客戶料号 CUST P/N:	

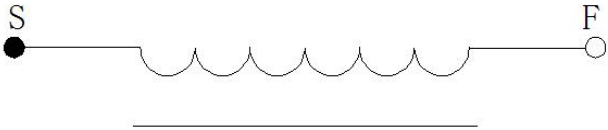
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	43.3±0.5
B	37±1.0
C	13.4±0.5
D	5±0.3
E	40±2
F	3±1.0
G	5.0±1.0
H	1.6±0.2
I	1.0 ±0.1

- 注:
- 交叉出线;
 - 出线位置缠 5mm(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 5mm,厚度为 1.0±0.1mm。
 - 磁片背面贴 9448A3M 背胶
 - 磁片中孔装 5*2MM 强磁

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*24P*2P	12Ts	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	4.0uH ±10%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	≤95mΩ	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≥35	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
郭柳 2025.04.21	安帅印 2025.04.21