

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:

CUSTOMER:

客 戶 料 號:

CUST P/N:

誠祥盛料號:

FINE P/N:

產 品 型 號:

DESC:

日 期:

DATE:

版 本:

Version:

Φ43.5MMX5.0MMX0.9MM

A11-43.5-13.5/0.08*105*12TS-35MM

2022/5/20

A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
向美仙	兰朝林	向恭麟	

深圳市誠祥盛智能科技有限公司

Shenzhen Chengxiang Sheng intelligent technology Co., LTD

工廠地址：深圳市宝安区福永街道凤凰社区岭北四路 2 号 605

TEL: 18923715829

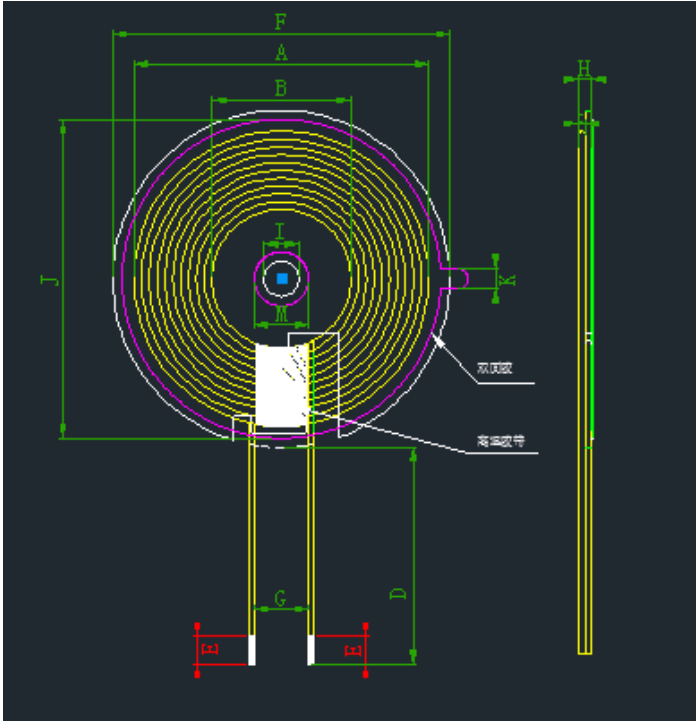
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ 13.5x37.5-6.5uH-0.08x105Px12TS-35mm-43.5	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	XXX
			客戶料号 CUST P/N:	

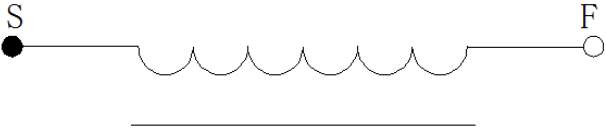
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	37.5±1.5
B	13.5±0.5
C	0.9 Max
D	35±3
E	4±2
F	43.5±0.5
G	8.0 ref
H	2.5 Max
I	5.3 ref
M	6.0 ref
J	43±1
K	5.0±1

- 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带背胶, 磁片尺寸 43.5±0.5mm, 内孔 5.3mm,厚度为 0.9±1.5mm。

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	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	4.1uH ±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	≤50m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q 值	S-F	≥75m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
向美仙 2022/05/20	向恭麟 2022/05/20