

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:

G4411-6.3UH 单线圈 0.07*100*10TS-40MM

Φ43.5MMX5.0MMX0.9MM

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

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

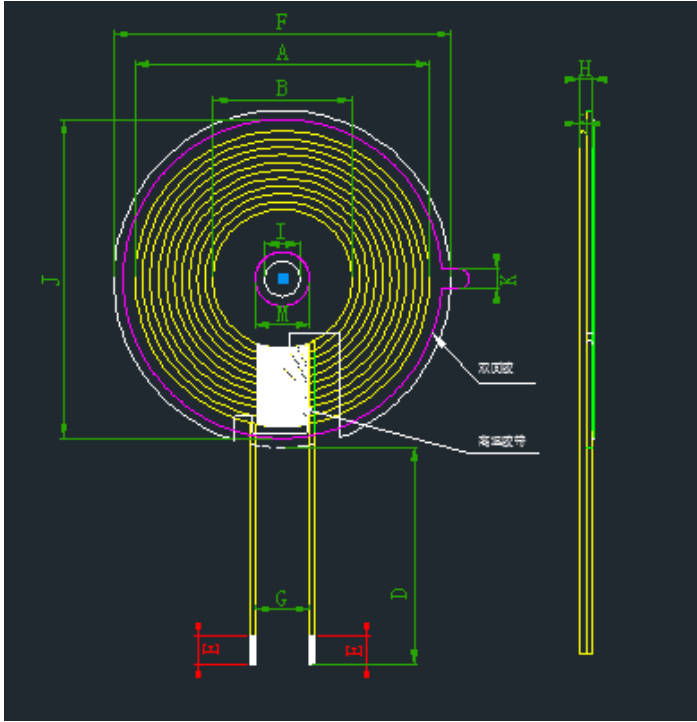
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ 20.5x39-6.3uH-0.07x100-40mm-43.5	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX
---------------	------------------------------------	----------------	----------------------------	-----

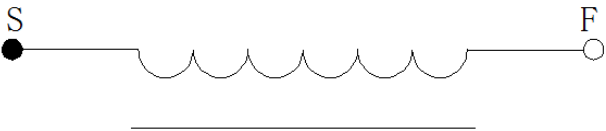
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	39.0±0.5
B	20.5±0.5
C	0.9 Max
D	40±3
E	4±2
F	43.5±0.5
G	8.0 ref
H	2.5 Max
I	5.3 ref
M	8.0 ref
J	43±1
K	4.0±1

- 注:
- 1.交叉出线;
 - 2.出线位置缠 8mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
 - 3.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±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*105	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	4.2uH ±20%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.3uH ±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