

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶：
CUSTOMER: 东莞市卡芙来电子有限公司
Dongguan Kafulle Electronics Co.,Ltd

客 戶 料 號：
CUST P/N:

松 島 料 號：
FINE P/N: G43.5-6.5uH 单线圈 0.08*24*2P*10TS
G43.5-6.5uH single coil 0.08*24*2P*10TS

產 品 型 號：
DESC: Φ 43.5MMX5.3MMX0.6MM 双槽磁片

日 期：
DATE: 2023/08/24

版 本：
Version: A.0

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
黃燕銘	寧元安	黃錦華	

深圳市松島科技有限公司

Shenzhen Songdao Technology Co., LTD

工廠地址：东莞市东坑镇骏发三路 123 号三甲高新技术产业园 2 栋 8 楼

Address: 8th Floor, Building 2, Sanjia High-tech Industrial Park, No.123 Junfa Third Road,
Dongkeng Town, Dongguan City

TEL: 13728755750

FAX: 0755-84526500

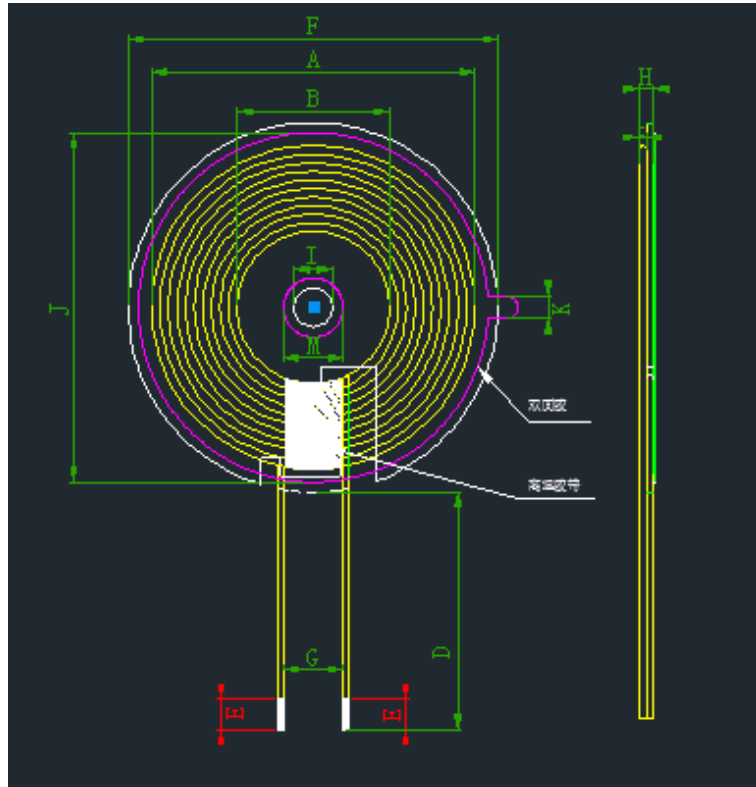
E-mail: 506388681@qq.com

Version Change History

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ 20.5x38.5-6.3uH-0.08x24*2P-8mm-43.5 C	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	XXX
			客戶料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

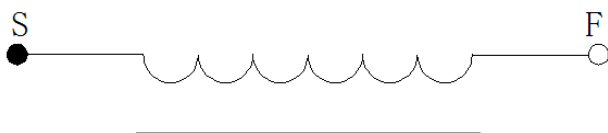


A	38.5±0.5
B	20.5±0.5
C	1.25 Max
D	8±2
E	4±2
F	43.5±0.5
G	8.0 ref
H	1.6±0.1
I	5.3 ref
M	8.0 ref
J	42±1
K	3.0±1

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 5.3mm, 厚度为 0.6±0.2mm 背胶

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	自粘漆包线 0.08*24*2P	10Ts	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	3.8uH ±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	≤84mΩ	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

黄燕铭 2023/08/24	黄锦华 2023/08/24
----------------	----------------