

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶:
CUSTOMER:

客 戶 料 號:
CUST P/N:

松 島 料 號:
FINE P/N:

產 品 型 號:
DESC:

日 期:
DATE:

版 本:
Version:

G43.5-6.5uH 单线圈 0.08*24*2P*10TS

Φ43.5MMX5.3MMX0.6MM

2024/01/08

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

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

TEL: 13728755750

FAX: 0755-84526500

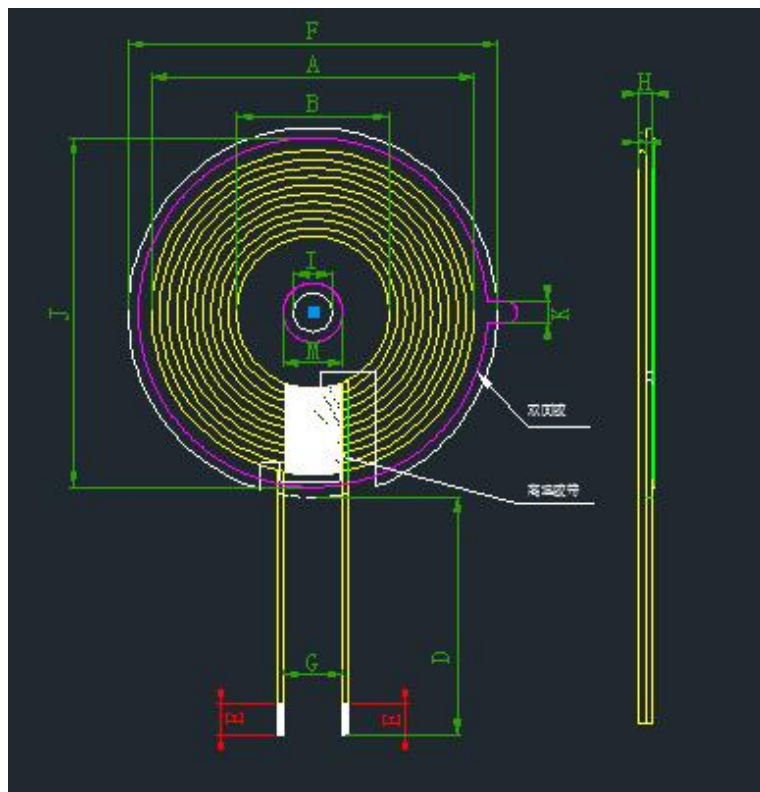
E-mail: 506388681@qq.com

Version Change History

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ43.5MMX5.3MMX0.6MM	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX
---------------	---------------------	----------------	----------------------------	-----

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

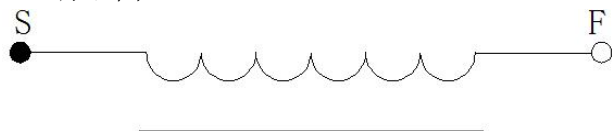


A	38.5±0.5
B	20.5±0.5
C	1.25 Max
D	65±2
E	3±2
F	43±0.6
G	8±2
H	1.5±0.2 含离型纸
I	5.3 ref
M	8.0 ref
J	40.5±1
K	3.0±1

注:

- 交叉出线;
- 出线位置缠 7mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts;
- 线圈贴圆形硬磁片带槽, 磁片尺寸 43±0.6mm, 内孔 5.3mm, 厚度为 0.6±0.2mm 磁片背胶

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/0.25V	UC2836
2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁片	100KHz/0.25V	UC2836
3	DCR	S-F	≤84m Ω	100KHz/0.25V	UC2836
4	Q	S-F	4	100KHz/0.25V	UC2836

适应环境

参数	数值
工作温度	-20℃ — +105℃
储存温度	-20℃ — +70℃
拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
黄燕铭 2024/01/08	黄锦华 2024/01/08