

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

Φ43.5MMX5.0MMX0.0.65MM

2023/05/09

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	

深圳市松岛科技有限公司

Shenzhen Songdao Environmental 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: 7th Floor, Building 9, Red Star Fourth Industrial Zone, Gongming Street,
Guangming New District, Shenzhen, China

TEL: 13728755750

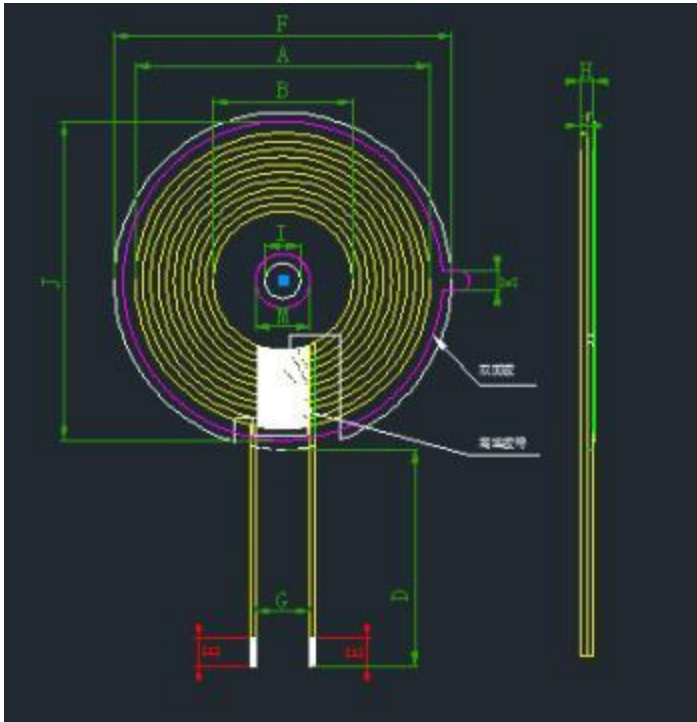
FAX: 0755-84526500

E-mail: 506388681@qq.com

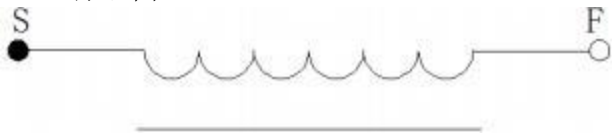
Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

產 品 型 號: DESC	Φ 20.5x38.5-6.5uH-0.08x24X2P-40mm-43 .5C	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	21±0.5
			C	1.25 Max
			D	40±2
			E	3±2
			F	43.5±0.5
			G	8.0 ref
			H	1.6 Max
			I	5.3 ref
			M	8.0 ref
			J	42±1
			K	3.0±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 0.8±0.2mm。	
We statement that All measurements were performed radiated and therefore additional antenna gain documentation is not required.				

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*2 P	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	3.8uH ±10%单独线圈	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁片	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤85m Ω	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B
4	Q 值	S-F	≥33	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B

拟制/日期 PREPARED BY/DATE

审核/日期 CHECKED BY/DATE

黄燕铭 2023/05/09

黄锦华 2023/05/09