

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: CUSTOMER:	深圳市金天下科技有限公司
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
產 品 型 號: DESC:	Φ 43.5MMX5.3MMX0.65MM 双槽磁片
日 期: DATE:	2023/11/2
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	

Shenzhen Zhuopai Digital Technology Co.,Ltd
Room 4103, East Tower Building, Star River Twin Towers, Bantian, Longgang District, Shenzhen City

版本變更履歷

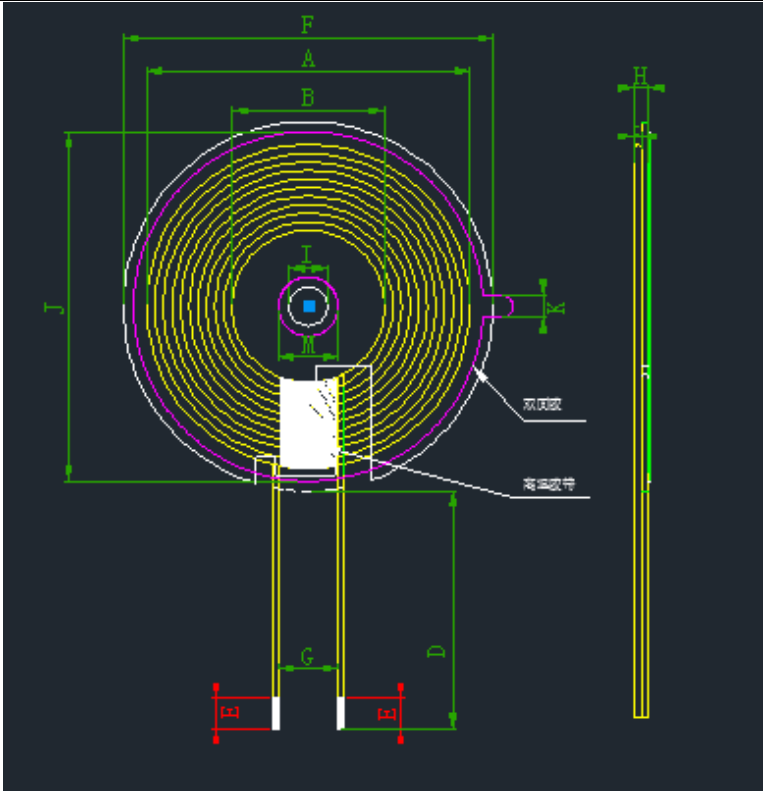
Version Change History

版本 Rev.	變 更 前 Before Change	變 更 後 After Change	更 改 日 期 Change Date	批 准 Approved By
A.0	新發行	----	2018/04/24	黃錦華

[illegible]

SPECIFICATION

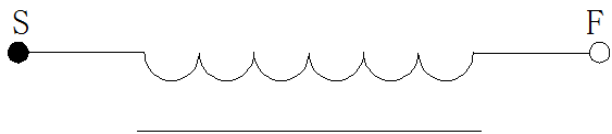
產 品 型 號: DESC	Φ 20.5x38.5-6.5uH-0.08x24*2P-45mm-43. 5C	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	XXX
			客戶料号 CUST P/N:	
一、尺寸 DIMENSION:(mm)			A	38.5±0.5
			B	20.5±0.5
			C	1.25 Max
			D	45±1
			E	4±2



F	43.5±0.5
G	8.0 ref
H	1.6±0.2
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 5mm(ref)宽度高温胶纸 1-2Ts；
3.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 0.65±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℃, 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	≥35	100KHz/0.25V	UC2836

编制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
黄燕铭 2023/11/2	黄锦华 2023/11/2