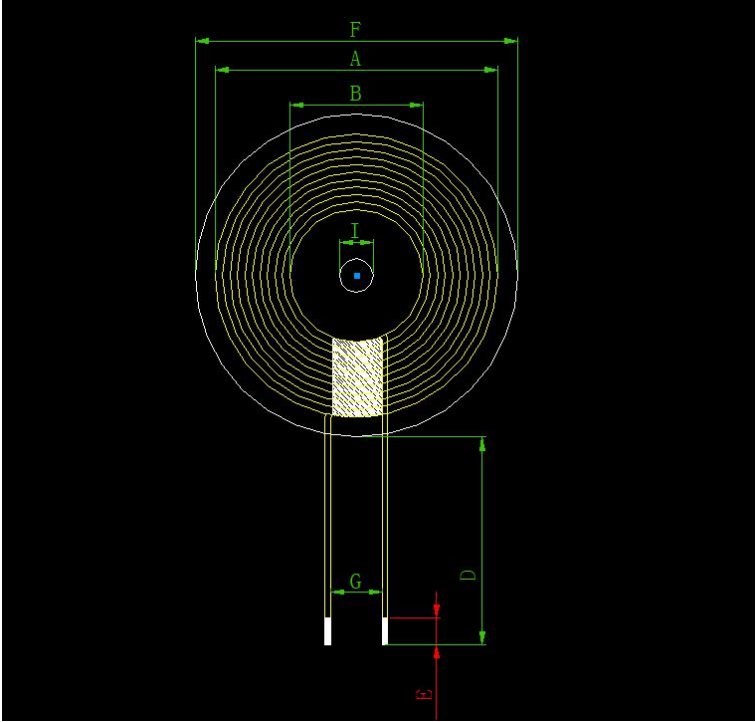


SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ20.5x43-6.3uH-0.08x105-16mm	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 客戶料号 CUST P/N:	XXX
---------------	------------------------------	----------------	----------------------------	-----

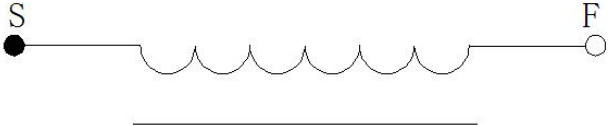
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	43.0±1.5
B	20.5±0.5
D	16±2 反压线
E	4±2
F	50±1
G	10.0 ref
I	5.3 ref

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，磁片尺寸 50±1mm,内孔 5.3mm,厚度为 1.0±0.1mm。

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*105P	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/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	≤43m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≤70	100KHz/1.0V	LCZ METER 502B

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
2024/12/05	2024/12/05