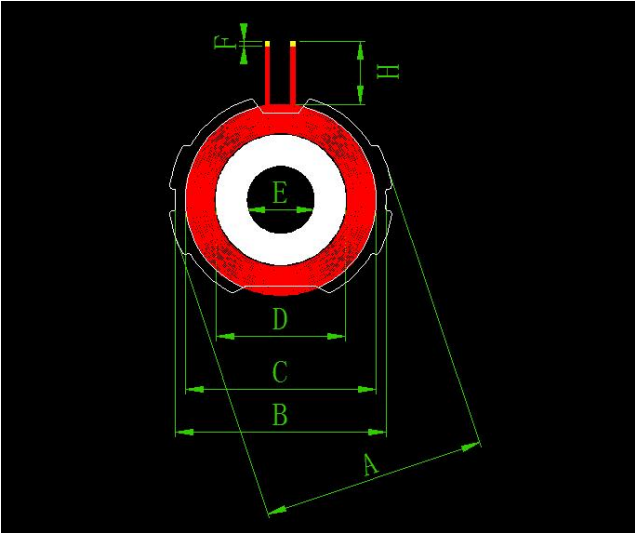


SPECIFICATION

產品型號: DESC	15*20.5-7.8uH-42MM-25C	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	XXX
			客戶料号 CUST P/N:	

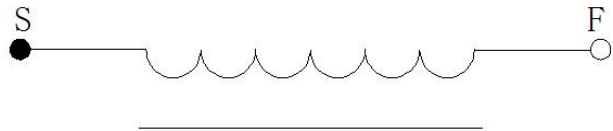
一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	25±1
B	21.5±0.5
C	20.5±0.5
D	15±0.3
E	7.7±0.05
F	3±2
H	42±2

- 注：
- 1.交叉出线;
 - 2.线圈贴罐型软磁片两端带缺口，磁片尺寸 25±1mm,内孔 7.7mm,厚度为 2.8±0.2mm。
 - 3.装 7.5*2.2mm，N52 磁铁，贴背胶

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	漆包线 0.08*24P	13Ts	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	4.0uH ±10%单独线圈	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	7.8uH ±10%单独线圈	100KHz/0.25V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤137mΩ	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B
4	Q	S-F	≥25	100KHz/0.25V	LCZ METER 502B