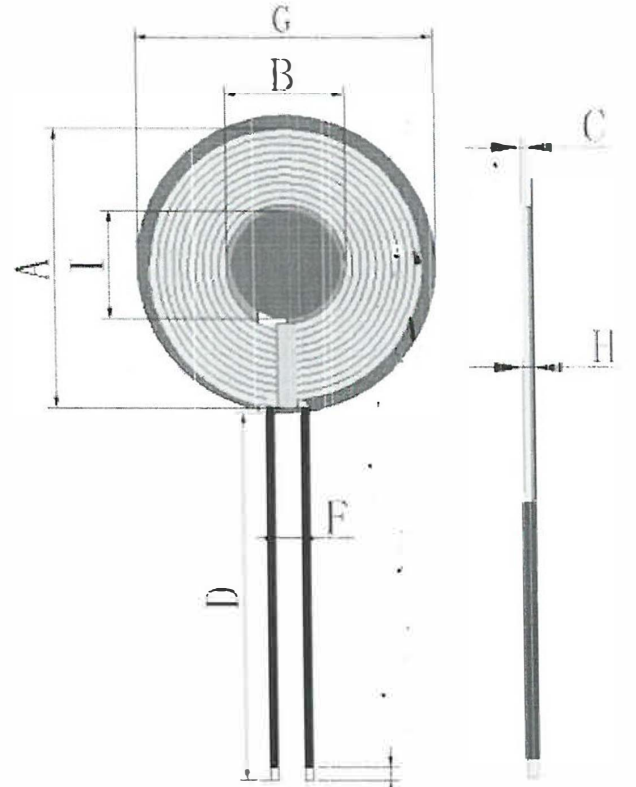


SPECIFICATION

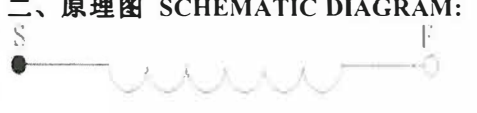
产 品 型 号: DESC	Φ 17.5x42-7uH-55mm-CIL	版本 Rev: A.1	客 户 CUST:	706
			猪草微料号 PWS:	
			客 户 料 号 CUST P/N:	F321000163

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	42.0±1.0
B	17.5±0.5
C	0.75 Max
D	55±1.5
E	1-2
F	3-5
G	43.5±0.5
H	2.2 Max (不含起线)
I	15±0.5

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	Litz0.08*80P	11Ts	CW

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	4.1uH ± 10% 单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	7uH ± 10% 加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	DCR	S-F	≤70mΩ		TH2810

编制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
卢梦杰 2022/10/10	蔡纪雨 2022/10/10