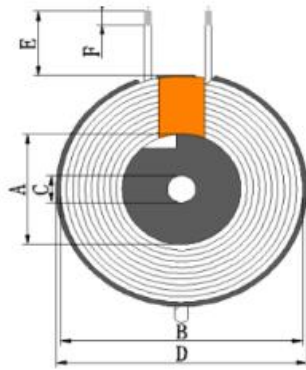


SPECIFICATION

產品型號: DESC	A11/G43*5*0.8mm-33mm 內 徑20.5 圈數10TS 0.08*48 套管	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	
			客戶料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



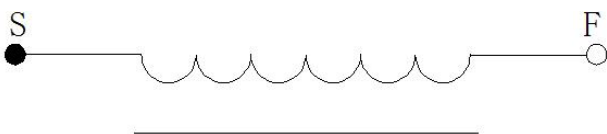
实物参考图片

A	20.5±0.5 mm
B	38.5±1 mm
C	5.3±0.5 mm
D	43.5±0.5 mm
E	33±2 mm
F	3±1 mm
I	0.8±0.1 mm
H	0.7mm Max
J	1.65mm Max

注:

- 1.交叉出线;
- 2.磁片尺寸 43.5±0.5mm，厚度为 0.8±0.1mm，
- 3.磁片背面贴背胶，
- 4.线圈绑 7mm 茶色胶带，缠 1.5TS
- 5.套管长 1.0*30mm

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



SPECIFICATION

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
L1	S	F	丝包线 0.08*48P	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	4uH ±10%单独线圈	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6.5uH ±10%加磁片	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
3	Q 值	S-F	38MIN	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B
4	DCR	S-F	≤90m Ω	100KHz/1.0V	LCZ METER 1062B

SZS

拟制/日期	审核/日期
2025-07-30	