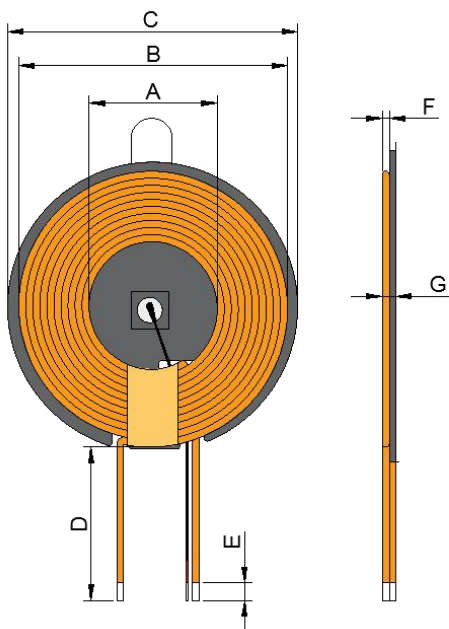


SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYN0332025032401	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	N033
			泛亚料号 Fine P/N:	FYN033024
			客户料号 CUST P/N:	EIC.1020.005R

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

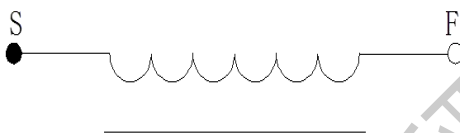


A	20.5±0.5
B	39±1
C	41.5±0.5
D	20±2
E	2±1
F	0.9±0.1
G	2.0±0.2 (不含离型纸)

注:

- 引线交叉出线,出线位置包 8mm 宽高温胶带;
- 线圈反贴硬磁片,硬磁片尺寸 ϕ 41.5*5.3*1.0mm(负公差)(磁片厚度公差 $\pm$ 0.1)开孔开 L 双槽,中孔贴 F8*8*0.15mm 带手撕位 3M9448A 双面背胶;
- 磁片背面贴 ϕ 39.5*6*0.08mm 带手撕位普通双面背胶;
- 磁片中孔背胶上贴 NTC,型号 10K/3380,,长 45mm $\pm$ 2 穿黑色热缩套管,红铜漆包线预留 5mmref,镀锡层 2 $\pm$ 1mm;从隔磁片边缘算起 20mm $\pm$ 2;

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	10Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25 $\pm$ 10°C, 湿度 RELATIVE HUMIDITY:65 $\pm$ 20% 技术要求:线圈和磁片的工作最高温度为 65°C

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	6.3uH $\pm$ 10%	100KHz/1.0V	TH2810
2	DCR	S-F	70m Ω max	100KHz/1.0V	TH2810

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY/DATE
彭霆茵 2025/03/26	韦炳福 2025/03/26	