

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: **C006**

客 戶 料 號: _____

泛 亞 料 號: **FYC006001**

产 品 型 號: **FYC00612024041801L**

日 期: **2024/04/18**

版 本: **A.0**

擬制 PREPARED BY	審核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	客戶承認 CUSTOMER APPROVE
尹艺	王镇生	蔡纪雨	

东莞市泛亚电子有限公司

Dongguan FANYA Electronics Co., LTD

公司地址：东莞市石碣镇刘屋科技东路 194 号

TEL: 0769-22490287 / 22452492

FAX: 0769-22499451

E-mail: fineelec@163.com

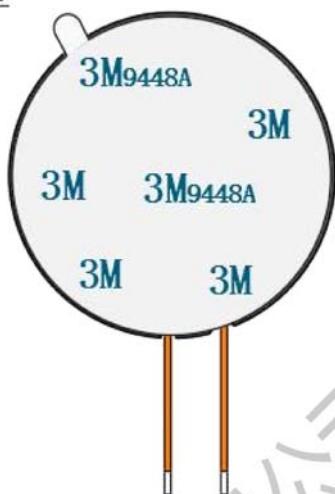
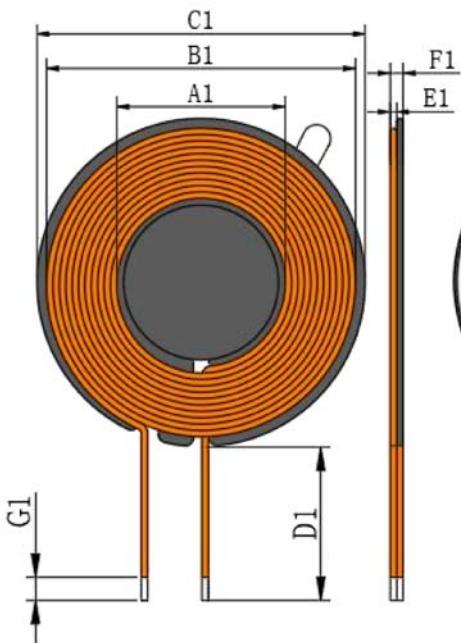
版本變更履歷

Version Change History

SPECIFICATION

产品型号: DESC	FYC00612024041801L	版本 Rev: A.0	客户 CUST:	C006
			泛亚料号 Fine P/N:	FYC006001
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

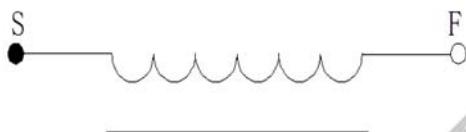


A1	21.8 ± 0.5
B1	39.3 ± 0.5
C1	42.4 ± 0.4
D1	14 ± 1.5
E1	0.8 ± 0.2
F1	$2.2-2.4$ (不含离型纸厚度)
G1	2-4

注:

1. 引线不交叉出线, 不用折弯;
2. 线圈反贴磁片, 磁片尺寸 $\Phi 42.4*1.0$ mm, 开双直槽, 中间贴 $\Phi 18mm*0.75$, 小磁片一面贴 $\Phi 15*0.08$ 带手撕位普通背胶;
3. 磁片一面贴 $\Phi 41.2*0.15$ 3M9448A 带手撕位双面背胶

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	Litz0.08*65p	11Ts	CW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE: $25 \pm 10^\circ\text{C}$, 湿度 RELATIVE HUMIDITY: $65 \pm 20\%$

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	$8.4\mu\text{H} \pm 5\%$	360KHz/1.0V	TH2829LX
2	DCR	S-F	$\leq 70\text{m}\Omega$		TH2829LX
3	ACR	S-F	$150\text{m}\Omega$ Max	360KHz/1.0V	TH2829LX

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
尹艺 2024/04/18	蔡纪雨 2024/04/18