

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶: C006
CUSTOMER:

客 戶 料 號:
CUST P/N:

泛 亞 料 號: FYC006001
FINE P/N:

產 品 型 號: FYC00612024041801L
DESC:

日 期: 2024/04/18
DATE:

版 本: A.0
Version:

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

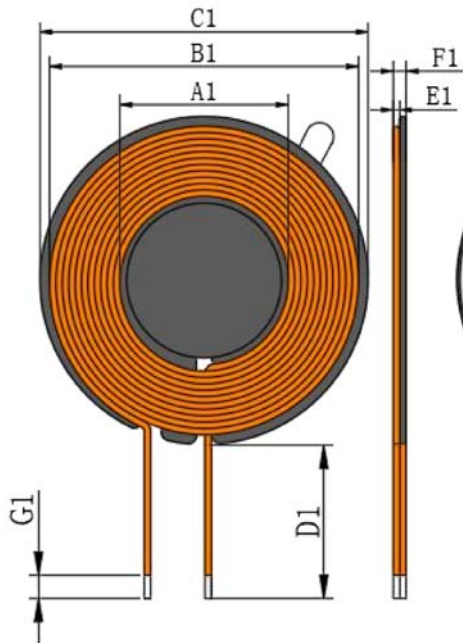
Version Change History

东莞市泛亚电子有限公司

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYC00612024041801L	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 泛亚料号 Fine P/N: 客户料号 CUST P/N:	C006 FYC006001
---------------	--------------------	----------------	--	-------------------

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

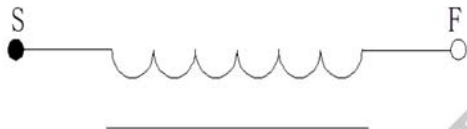


A1	21.8±0.5
B1	39.3±0.5
C1	42.4±0.4
D1	14±1.5
E1	0.8±0.2
F1	2.2-2.4 (不含离型纸厚度)
G1	2-4

注:

- 引线不交叉出线，不用折弯；
- 线圈反贴磁片，磁片尺寸 $\phi 42.4 \times 1.0\text{mm}$ ，开双直槽，中间贴 $\phi 18\text{mm} \times 0.75$ ，小磁片一面贴 $\phi 15 \times 0.08$ 带手撕位普通背胶；
- 磁片一面贴 $\phi 41.2 \times 0.15$ 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

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE
尹艺 2024/04/18	蔡纪雨 2024/04/18