

样品承认书

Part Approved Sheet

Customer / 客户名称	东莞市海能电子有限公司
Edition P.N / 料号版本	H281410000303
Product Name / 产品名称	WIN303 BPP 线圈
Type Specification / 型号规格	FYSZ0032025021001-BPP+NTC40: COIL TX BPP coil OD43.5 $\pm$ 0.5 引线 13 $\pm$ 1mm, H=3Max Add- NTC(10K/3380, 长度 45mm $\pm$ 2, 镀锡层 2 $\pm$ 2mm)

Prepared by 供应商拟制（或盖章）/日期	Checked by 审核/日期	Approved by 批准/日期
邱海宾	骆彪	冯胜群

Customer Approval 客户承认回签（或盖章）/日期		Checked by 审核/日期	Approved by 批准/日期
☐ Pass 合格			
☐ Fail 不合格			

供应商名称：梦想电子股份有限公司

公司地址：深圳市光明区凤凰街道塘尾社区南太云创谷 2 栋 5 楼

联系人/电话：孙玉堂/ 13692238420

传 真：+86-755-83609525

邮 件：ml28@mornsun.com.cn

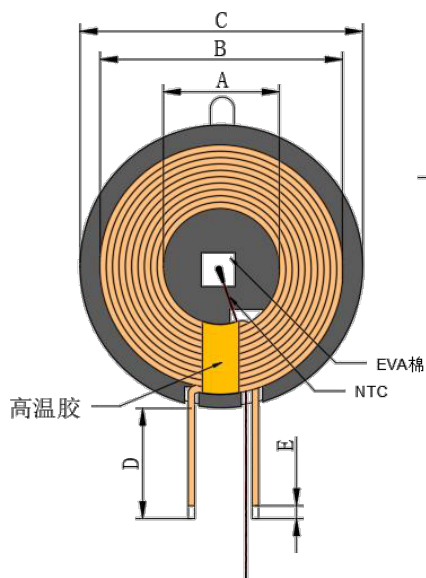
Version Change History

Dongguan FANYA Electronics Co., LTD

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYSZ0032025021001-BPP+N TC40	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	SZ003
			泛亚料号 Fine P/N:	
			客户料号 CUST P/N:	

一、尺寸 DIMENSION:(mm)



A	20.5±0.5
B	41±1
C	43.5±0.5
D	13±1
E	3±1
F	1.25 Max
G	3 Max (不含离型纸)
H	6±0.5
I	42±0.5

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 $\phi 43.5 \times 5.3 \times 0.75$ mm 开孔开 L 双槽; 中孔位置贴 F6*6*0.5mm EVA 泡棉;
- EVA 泡棉上贴 NTC, 型号 10K/3380, 总长 $45\text{mm} \pm 2$, 镀锡层 2 ± 2 mm;
- 磁片背面贴 $\phi 42 \times 6 \times 0.08$ mm 带手撕位普通双面背胶;

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	丝包线 0.08*105P	10Ts	CCW

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	$3.7\mu\text{H} \pm 10\%$ 单线圈	100KHz/1.0V	TH2810
2	IND	S-F	$6.3\mu\text{H} \pm 10\%$ 加磁片	100KHz/1.0V	TH2810
3	DCR	S-F	$37\text{m}\Omega \pm 10\%$	100KHz/1.0V	TH2810

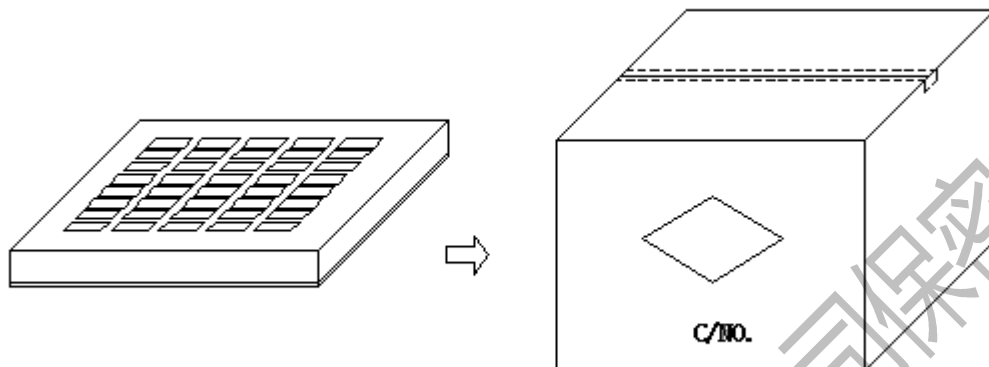
擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY
韦炳福 2025/02/22	彭霆茵 2025/02/22	胡伟 2025/02/22

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYSZ0032025021001-BPP+N TC40	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	SZ003
			泛亚料号 Fine P/N:	
			客户料号 CUST P/N:	

五、包装 PACKONG:

5.1 包装图片 Packing pictures:



5.2 包装数量及规格 Packing Quantity:

项目 Item	数量 Quantity	材料规格 Material
盒 Box	200Pcs	370*265*55mm
箱 Big Carton	1000Pcs	400*280*310mm

5.3 包装以现有包装盘为参照标准，以实际出货包装为准,如有特要求可以定制。

The packaging shall be based on the existing packing plate and the actual delivery package shall prevail. If there is any requirement, we can customize it.

擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY
韦炳福 2025/02/22	彭霆茵 2025/02/22	胡伟 2025/02/22

SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC	FYSZ0032025021001-BPP+N TC40	版本 Rev: A.0	客 户 CUST:	SZ003
			泛亚料号 Fine P/N:	
			客户料号 CUST P/N:	

六、材料清单 Material list:

序号 number	材 料 名 称 Material name	品 名 描 述 Description	制 造 商 Manufacturer
1	线材	丝包线 0.08*105P	
2	无铅锡条	无铅锡条	
3	磁片	Φ43.5*5.3*0.75mm 开孔开 L 双槽	
4	背胶	Φ42*6*0.08mm 带手撕位普通双面背胶	
5	EVA 泡棉	F6*6*0.5mm EVA 泡棉	
6	NTC	10K/3380, 总长 45mm±2, 镀锡层 2±2mm	
7	高温胶	8mm 宽高温胶带	
8	结构胶	峙鸿 SH8536	

拟制/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY
韦炳福 2025/02/22	彭霆茵 2025/02/22	胡伟 2025/02/22