

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	H281410000292
Product Name / 产品名称	WIN303 MPP 线圈
Type Specification / 型号规格	FYSZ0032025021004-MPP+NTC30: COIL TX MPP coil OD4.4mm 引线 15mm, H= 2.1Max Add=NTC(10K/3380, 长度 30mm±2, 镀锡层 2±2mm)_WIN303

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
<input type="checkbox"/> Pass 合格		
<input type="checkbox"/> 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

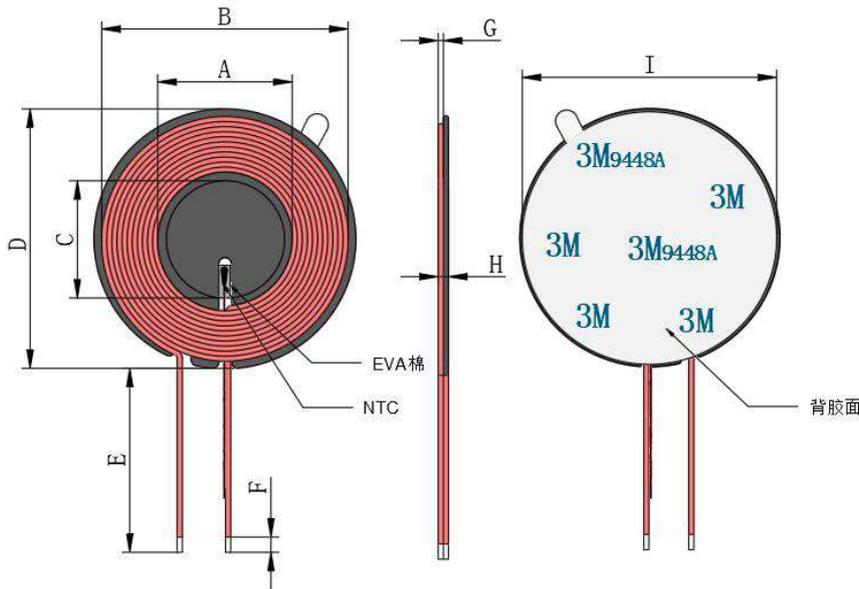
邮 件: ml28@mornsun.com.cn

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYSZ0032025021004 MPP+NTC30	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	SZ003
			泛亚料号 Fine P/N:	FYS003098
			客户料号 CUST P/N:	1031.00372

一、尺寸 DIMENSION:(mm)

HF ROHS

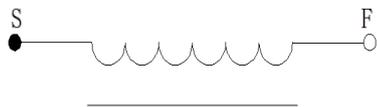


A	21.46±0.5
B	39.3±0.5
C	18±0.5
D	42.4±0.5
E	15±1.5
F	2.5 Max
G	0.85±0.05
H	2.1 Max (不含离型纸)
I	41±0.5

注:

1. 引线不交叉出线;
2. 线圈反贴硬磁片, 磁片尺寸 $\phi 42.4 \times 0.8\text{mm}$ 开双直槽, 中间贴 $18 \times 0.75\text{mm}$ 小磁片, 小磁片对准槽口, 槽内贴 EVA 泡棉双面胶 F5. $3 \times 1.8 \times 1.5\text{mm}$;
3. EVA 泡棉上贴 NTC, 型号 10K/3380, 长度 $30\text{mm} \pm 2$, 镀锡层 $2 \pm 2\text{mm}$;
4. 磁片背面贴 $\phi 41 \times 0.15\text{mm}$ 带手撕位 3M9448A 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*65P	11Ts	CW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE: $25 \pm 10^\circ\text{C}$, 湿度 RELATIVE HUMIDITY: $65 \pm 20\%$ 工作温度: $-20^\circ\text{C} \sim 90^\circ\text{C}$

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	$4.7\mu\text{H} \pm 10\%$ 单线圈	360KHz/1.0V	TH2810
2	IND	S-F	$8.4\mu\text{H} \pm 5\%$ 加磁片	360KHz/1.0V	TH2810
3	DCR	S-F	$64\text{m}\Omega \pm 10\%$	360KHz/1.0V	TH2810

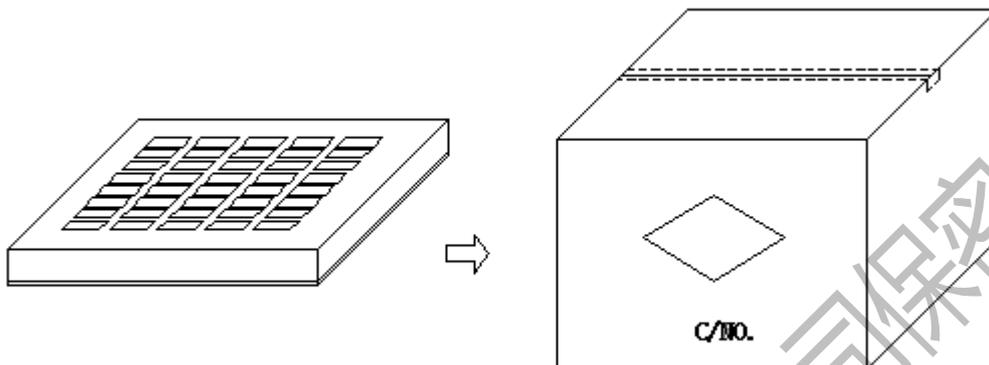
擬制/日期 PREPARED BY/DATE	審核/日期 CHECKED BY/DATE	批准/日期 APPROVED BY
韦炳福 2025/02/22	彭霆茵 2025/02/22	胡伟 2025/02/22

SPECIFICATION

產品型號: DESC	FYSZ0032025021004 MPP+NTC30	版本 Rev: A.0	客戶 CUST:	SZ003
			泛亚料号 Fine P/N:	FYS003098
			客户料号 CUST P/N:	1031.00372

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,如有特需要求可以定制。

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

產品型號: DESC	FYSZ0032025021004 MPP+NTC30	版本 Rev: A.0	客戶 CUST: 泛亚料号 Fine P/N: 客戶料号 CUST P/N:	SZ003 FYS003098 1031.00372
---------------	--	----------------	--	---

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*65P	
2	无铅锡条	无铅锡条	
3	磁片	Φ42.4*0.8mm 开双直槽, 槽宽 2.4mm	
4	磁片	Φ18*0.75mm, 开直槽	
5	背胶	Φ41*0.15mm 带手撕位 3M9448A 双面背胶	
6	背胶	Φ15*0.08mm 带手撕位普通双面背胶	
7	EVA 泡棉	F5.3*1.8*1.5mmEVA 泡棉双面胶	
8	NTC	10K/3380,长度 30mm±2, 镀锡层 2±2mm	
9	结构胶	峙鸿 SH8536	

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