

客 户 宝 号:

CUSTOMER

杰帅

规 格 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

品名规格
DESCRIPTION

无线充

客户料号
CUSTOMER PART NO

L3-68A000HD

适用机种
CUSTOMER OUT DWG NO

丝包线圈/直径43.5mm/电感量6.8uH
引线长7mm带背胶 符合ROHS

方舟料号
ARK DWG NO

FZ-T43.5*1004-E320

版本/次
REV

V1.1

出图 DRAWING			客户承认 CUSTOMER APPROVE
制图 DRAWING	审核 CHECKED	核准 APPROVE	
叶梦琳	方舟电子有限公司 陈亚芬	唐富岗	
DATE: 2025 年 06 月 18 日			
			请于承认盖章 谢谢!

SHANGRAO ARK ELECTRONICS CO.,LTD

Xiafeng Electronic Information Industrial Park,
Economic Development Zone, Guangfeng District,
Shangrao City, Jiangxi Province

TEL:0793-2713888

FAX:0793-2713888

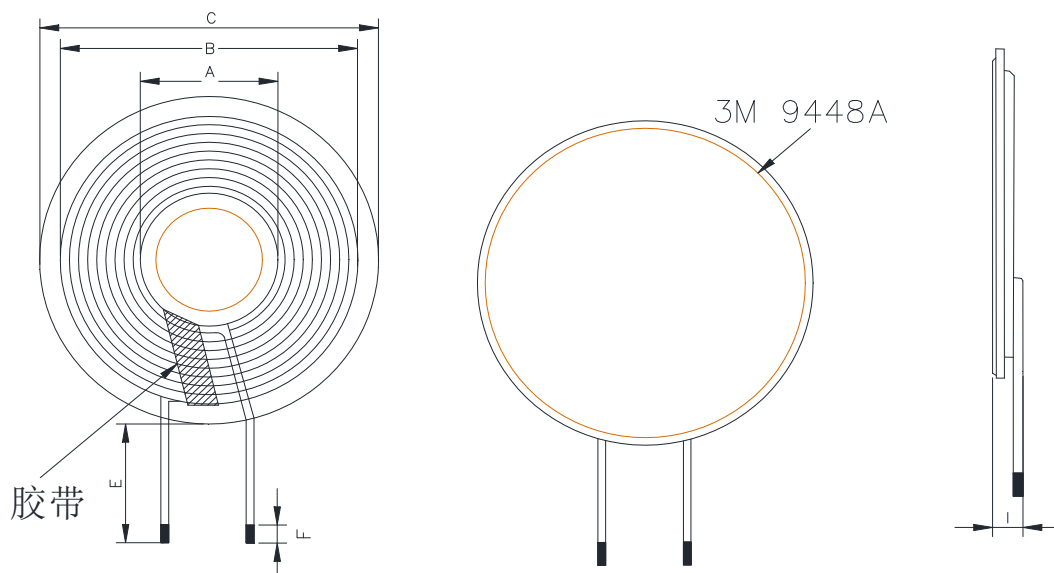
SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER	杰帅	PART NO	L3-68A000HD	PAGE	1/6
ITEM	T43.5*1.0	F. Z NO	FZ-T43.5*1004-E320	REVISION	V1.1
DESCRIPTION	TRANSFORMER			ISSUE DATE	2025.06.18
MODIFY ANNAL LIST					
ITEM	DATE	REV	MODIFY MATTER EXPLAIN		NOTE
1	2025.03.29	V1.0	首次发行		
2	2025.06.18	V1.1	线长10.0mm变更7.0mm		
上饶市方舟电子有限公司			APPROVED	CHECKED	DRAWING
江西省上饶市广丰区经济开发区霞峰电子信息产业园			唐富岗	陈亚芬	叶梦琳
TEL:0793-2713888 FAX:0793-2713888					

SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER	杰帅	PART NO	L3-68A000HD	PAGE	2/6
ITEM	T43.5*1.0	F. Z NO	FZ-T43.5*1004-E320	REVISION	V1.1
DESCRIPTION	TRANSFORMER			ISSUE DATE	2025.06.18

DIMENSION: mm



A	13.5±0.5
B	38.0±1.0
C	43.5±1.0
E	7.0±1.0
F	3.0±1.0
I	2.5MAX

NOTE:

1. 线圈本体不可线松, 镀锡以外的出线确保要软。
2. 磁片开槽, 磁片中间带圆孔, 线圈+PET+磁片+双面胶+双面胶带手撕位。
3. 高温胶带需要与槽口平行, 进出线需入线槽。

上饶市方舟电子有限公司 江西省上饶市广丰区经济开发区霞峰电子信息产业园 TEL:0793-2713888 FAX:0793-2713888	APPROVED	CHECKED	DRAWING
	唐富岗	陈亚芬	叶梦琳

SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER	杰帅	PART NO	L3-68A000HD	PAGE	3/6
ITEM	T43.5*1.0	F. Z NO	FZ-T43.5*1004-E320	REVISION	V1.1
DESCRIPTION	TRANSFORMER			ISSUE DATE	2025.06.18

CONSTRUCTION:

CONNECT I ON:



WINDING	START	FINISH	WIRE<mm>	TURN<TS>	TAPE<TS>	REMARK
N1	S	F	0.08*105P*1P 丝包线	12		顺时针密绕

NOTES:

1. 绕线需平整、不可交叉、破皮、打结。

上饶市方舟电子有限公司 江西省上饶市广丰区经济开发区霞峰电子信息产业园 TEL: 0793-2713888 FAX: 0793-2713888	APPROVED	CHECKED	DRAWING
	唐富岗	陈亚芬	叶梦琳

SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER	杰帅	PART NO	L3-68A000HD	PAGE	4/6
ITEM	T43.5*1.0	F. Z NO	FZ-T43.5*1004-E320	REVISION	V1.1
DESCRIPTION	TRANSFORMER			ISSUE DATE	2025.06.18

ELECTRICAL CHARACTERISTICS:
TEMPERATURE: 25° C

TEST	CONDITIONS	WINDING	REQUIREMENTS
INDUCTANCE	1KHz/0.25V	S-F	6.8uH±5%
DCR ESISTANCE	AT:25° C	S-F	100mΩ MAX
Q值			
LEAKAGE INDUCTANCE			
HI-POT			
INSULATION RESISTANCE			

TEMPERATURE PROPERTY:

BETWEEN-20° C TO 80° C

TEST INDUCTANCE AND RESISTANCE ON THE BASIS OF 25° C

THE VARIATION SHALL NOT DROP 20%

上饶市方舟电子有限公司 江西省上饶市广丰区经济开发区霞峰电子信息产业园 TEL:0793-2713888 FAX:0793-2713888	APPROVED	CHECKED	DRAWING
	唐富岗	陈亚芬	叶梦琳

SPECIFICATION FOR APPROVAL

CUSTOMER	杰帅	PART NO	L3-68A000HD	PAGE	5/6
ITEM	T43.5*1.0	F. Z NO	FZ-T43.5*1004-E320	REVISION	V1.1
DESCRIPTION	TRANSFORMER			ISSUE DATE	2025.06.18
MATERIAL LIST:					
ITEM	MATERIAL	SUPPLIER		UL NO:	OPTION
CORE	硬磁 T43.5*1.0	LIAN DA CO.,LTD		N/A	√
TAPE	J16 155° C	JINGJIANG JINGYI ADHESIVE PRODUCT CO.,LTD		E246950	√
WIRE	UEW/155 or QA-*/155 MW79-C /丝包线	T H D ELECTRICAL TECHNOLOGY SHARES CORP		E361924	√
EPOXY	W6216AB	HAO CHUANG CO.,LTD		N/A	√
SOLDER	Sn0.7Cu	MAANSHAN TAIKANG METAL MATERIAL CO LTD		N/A	√
Glue	SH-8536	Shenzhen Zhihong Electronic Materials Co., LTD		N/A	√
上饶市方舟电子有限公司		APPROVED	CHECKED	DRAWING	
江西省上饶市广丰区经济开发区霞峰电子信息产业园		唐富岗	陈亚芬	叶梦琳	
TEL:0793-2713888 FAX:0793-2713888					

方舟电子有限公司

样品检验测试报告

客户	杰帅	客户料号	L3-68A000HD		方舟编号	FZ-T43.5*1004-E320		样品数量	PCS	日期	2025.06.18		PAGE	6/6							
BOBBIN厂商		BOBBIN材质					BOBBIN规格					BOBBIN代号									
CORE厂商		CORE材质					CORE规格		T43.5												
检验项目	电性测试						测试项目														
	电感	Q值	DRC(Ω)		HI-POT	圈数 / 极性	工具														
测试条件	100KHZ/0.25V 串联测试		AT25℃				样品序 规格值 实测值 项目		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
脚位	S--F		S--F																		
规格值 实测值	6.8uH±5%		100mΩ MAX				A	13.5±0.5													
							B	38.0±1.0													
							C	43.5±1.0													
						E	7.0±1.0														
1							F	3.0±1.0													
2							I	2.5MAX													
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
判定																					
测试仪器																					
CH1062		■																			
CH101		■																			
备注： 1. 各项电性外观尺寸必须符合规格要求； 2. 注明主要物料规格，材质，厂商																					
							判定														
核准	唐富岗		审核	陈亚芬		制表	叶梦琳			测试者			叶梦琳								