

客户名称: CUSTOMER								
我司料号: OUR PART NO.	XRCD32-1R0M							
我司品名: OUR PART NAME	SMD CD power Inductor	<del>-</del>						
送样日期: DATE SAMPLES	数 量: QUANTITY							
制造	制造确认 MANUFACTURER APPROVE							
拟制 DRAWN	确认 APPROVED							
Peng Xingle	Rao Ping	Li Zhengxiong						
客户确认 CUSTOMER APPROVE								
客户名称 CUSTOMER NAME:								
客户料号 CUSTOMER P/N:								
规格型号 DESCRIPTION: Unshielded Inductor CD32 1uH ±20%								
检查結果: □ 合格 □不合格 签名及盖章:								
INSPECT RESULT ACCEPT REJECT SIGNATURE AND STAMP								
说明 REMARK:								

如对本承认书内容有异议请提出或标记发送至我司,本承认书在未收到异议回复时于本承认书提供一周后生效。

If you have any objection to the contents of this acknowledgment, please raise it or send the mark to us. The ac will become effective one week after the acknowledgment is provided in the absence of any objection.

#### 东莞市祥如电子有限公司

DONGGUAN XIANGRU ELECTRONICS CO., LTD

Tel: 0769-86346548 Fax: 0769-86346358

email: dgxiangru@126.com



客户名称 CUSTOMER		日期 DATE	2024/8/5	
客户物料编号 CUSTOMER P/N		客户规格型号 DESCRIPTION	Unshielded Inductor CD32 1uH ±20%	
我司物料编号 OUR PART NO	XRCD32-1R0M	我司品名 OUR PART NAME	SMD CD power 1nductor	

### 修订记录 Revision record

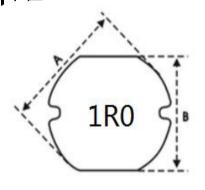
日期 Date	修改内容 Modify the content	审核 Checked	确认 Approved
2015/10/27	首次发行 initial public offering	Zhong Cuilan	Li Zhengxiong
2024/8/5	更改版本 update the version	Zhong Cuilan	Li Zhengxiong

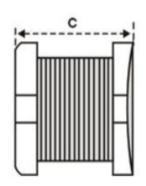


客户名称 CUSTOMER		日期 DATE	2024/8/5
客户物料编号 CUSTOMER P/N		客户规格型号 DESCRIPTION	Unshielded lnductor CD32 luH ±20%
我司物料编号 OUR PART NO	XRCD32-1R0M	我司品名 OUR PART NAME	SMD CD power Inductor

外观尺寸 Appearance of size

单位 Unit: mm



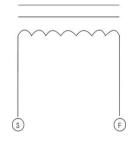




A=3.5±0.3 B=3.0±0.3 C=2.1±0.3 D=1.0 REF pri

printing: 1R0

原理图



绕线结构表 Winding Structure Diagram

And the transfer of the state o								
绕组 WINDING	起始 S	结束 F	漆包线 WIRE	圈数 TURNS		绕制方式 WINDINGWAY	包装数量 Packaging quantity	
N	S	F	2UEW Ф0.18mm	8.5TS	reference	CLOSED	3000PCS	

注意事项 Matters needing attention:



			/1 \ 1 · \						
			日期 DATE		2024/8/5				
			客户规格型号 DESCRIPTION		Unshielded lnductor CD32				
	XRCD32-1	R0M	我司品名 OUR PART NAME		SMD CD power lnductor				
	电性	生参数 Ele	ctrica	al par	rameters				
测试项目 ST PROJECT	电性范围		-		•		测试仪器 TEST STRUMENTS		
	1uH ±20%				_			2829A	
————— 格电流Irms	2.5A	),	leasur	ement	of PCB		E14	412A	
流电阻DCR	0.05Ω max		at 25°	C 1KH	z/0.3V		TH	2829A	
		测试报告	The t	est re	port				
测试项目	电性范围			测试结果 Test resu		st resu	lt		
est project	Spec	1		2	3		4	5	
量Inductance	1uH ±20%	1.02	1.	06	1		1.04	1.05	
格电流Irms	2.5A	OK	О	K	ОК		OK	OK	
流电阻DCR	0.05Ω max	0.049	0.0	)45	0.039		0.046	0.048	
CONDITION:	` ,	R.H.:	80%(	REF)					
-			ents	<b>给</b> 论					
タト級和スリ appearance and sleek	comply with produc	ns and	ОК						
,				1					
月表 MADE	审核 CHECKED 批准 APPROVE								
eng Xingle	Rao Ping Li Zhengxiong								
		l							
	MIT PROJECT 量Inductance 格电流Irms 流电阻DCR  测试项目 est project 量Inductance 格电流Irms 流电阻DCR  E温/湿度: CONDITION: 项目proect 外观和尺寸 appearance and	客户名称 USTOMER P	客户名称 USTOMER  广物料编号 STOMER P/N  司物料编号 IR PART NO  电性参数 Ele  测试项目 ST PROJECT 量Inductance 相由±20% 格电流Irms 2.5A  流电阻DCR  0.05Ω max  测试报告  型试项目 Spec 1 量Inductance 1uH±20% 1.02 格电流Irms 2.5A  OK 流电阻DCR  0.05Ω max  0.049  E温/湿度: 室温: 25℃(REF)  R.H.:  项目proect 外观和尺寸 appearance and sleek  □表 MADE  □表 CHECKED  □表 MADE	客户名称 USTOMER  广物料编号 STOMER P/N  司物料编号 IR PART NO  电性参数 Electrics  测试项目 SPEC  基Inductance  格电流Irms  2.5A  Measur  流电阻DCR  0.05Ω max  at 25%  测试项目 est project  景Pec  1  基Inductance  1uH ±20%  和生范围 Spec  1  量Inductance  1uH ±20%  1.02  1.02  1.02  1.02  1.02  1.02  1.02  1.02  1.02  1.02  AR电流Irms  2.5A  OK  O  流电阻DCR  0.05Ω max  0.049  0.0  项目DCR  位ONDITION:ΓEMP:25℃(REF)  Typearance and sleek  中核 CHECKED  和准 APPROVED	客户名称 USTOMER	容户名称 USTOMER 戸物料編号 FOMH編号 FOR PART NO  REPART NAME  REPART NO  REPART NAME  WICKELE SO  REPART NO  REPART NAME  REPART NO  REPART	客户名称 USTOMER P/N 司物料编号 IR PART NO       日期 DESCRIPTION       Unsh DESCRIPTION         司物料编号 IR PART NO       XRCD32-IR0M       我司品名 OUR PART NAME       SW         电性态图 ST PROJECT       电性范围 SPEC       测试条件 TEST FREQ         量 Inductance       1uH ±20%       at 25℃ 1KHz/0.3V         格电流Irms       2.5A       Measurement of PCB         流电阻DCR       0.05Ω max       at 25℃ 1KHz/0.3V         脚试项目 est project       电性范围 Spec       測试结果 Test resu 3         量Inductance       1uH ±20%       1.02       1.06       1         格电流Irms       2.5A       OK       OK       OK         流电阻DCR       0.05Ω max       0.049       0.045       0.039         室温/湿度:       室温: 25℃(REF)       相对湿度: 80%(REF)         CONDITION:TEMP:25℃(REF)       R.H.: 80%(REF)         项目procet       技术要求technical requirements       结论 分观和尺寸 分产品规范和公差更来 comply with product specifications and sleek       OK         引表 MADE       审核 CHECKED       批准 APPROVED	DATE	



#### 注意事项 Matters needing attention

1、本公司产品适用于 AV 设备、OA 设备、家电、信息服务等一般电子设备中。

Our products are designed and promoted for use in general electronic devices such as audiovideo equipment, office automation equipment, home appliance and information service.

2、当本公司的产品使用在一般电子设备以外的领域时,对于此所引发的设备失效我司将 不承担任何法律责任。

In case of using the product for the purpose other than general electronics devices, we shall not be held liable for any dysfunctions in or damage to the equipment with which the product is

3、本承认书只保证我司产品作为一个单体时的质量情况, 当我司产品被安装到贵司产品 上时, 请贵司对使用在贵司电路上的产品情况进行了有效评价和确认。

Our specification limits the quality of the component as a single unit. Please ensure the component is thoroughly evaluated in your application circuit.

4、不要对产品施加过大的振动或机械冲击:

Do not apply excessive vibration or mechanical shock to products.

5、为防止断线,请不要使用锋利的物体接触线圈,如镊子;

Do not touch wire with sharp objects such as tweezers to prevent wire breakage.

6、在产品贴装时不要使用过大的压力,避免磁芯断裂。

Do not apply excessive stress to products mounted on boards to prevent core breakage.

7、为保证端子电极的焊接特性和包装材料处于良好状态,请于本公司发货后 6 个月内使用本产品。同时,由于端子电极的焊接特性会随时间发生变化,如果贮存时间超过 6 个月,请首先确认其焊接特性后再安装使用。

To maintain the solderability of terminal electrodes and to keep the packing material in good condition, product should be used within 6 months from the time of delivery. And the solderability of products electrodes may decrease as time passes, so in case of storage over 6 8、存放货物的仓库应满足以下条件 Store products in a warehouse in compliance with the following condition:

条件 Conditions	元件含包装物 Packing status	元件自身 Component itself
温度 Temperature	-25~+40°C	-25~+85°C
湿度 Humidity	30~70%RH	30~70%RH

9、不要使产品遭受温度和湿度的快速变化。

Do not subject products to rapid changes in temperature and humidity.

10、不要将产品存放在化学环境中,如硫酸气体或碱性气体中,否则会降低电极端子的焊接特性和使电感器腐蚀。

Do not store the products in chemical atmosphere such as one containing sulfurous acid gas or alkaline gas, that will causes poor solderability and corrosion of inductors.

11、为了避免受潮气、灰尘等物质的影响,产品应保管于货架上。

Store products on pallets to protect from humidity, dust, etc

12、产品应避免热冲击、振动以及直接光照等等。

Avoid heat shock, vibration, direct sunlight, etc.