



产品承认书 SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:
CUSTOMER

我司料号:
OUR PART NO.

XR0510-4R7

我司品名:
OUR PART NAME

色环电感器

送样日期:
DATE SAMPLES

数量:
QUANTITY

制造确认 MANUFACTURER APPROVE

拟制 DRAWN	审核 CHECKED	确认 APPROVED
黄禾香	饶平	李振雄

客户确认 CUSTOMER APPROVE

客户名称 CUSTOMER NAME:

客户料号 CUSTOMER P/N:

规格型号 DESCRIPTION: 0510 4.7uH ±10%

检查结果: 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。

东莞市祥如电子有限公司

地址: 广东省东莞市塘厦镇莲湖第一工业区南二横路36号B栋

电话: 0769-86346548 传真: 0769-86346358

邮箱: dgxiangru@126.com

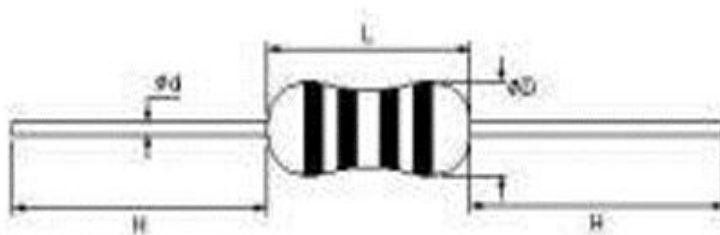
产品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 CUSTOMER		日期 DATE	2024-08-13
客户物料编号 CUSTOMER P/N		客户规格型号 DESCRIPTION	0510 4.7uH ±10%
我司物料编号 OUR PART NO	XR0510-4R7	我司品名 OUR PART NAME	色环电感器

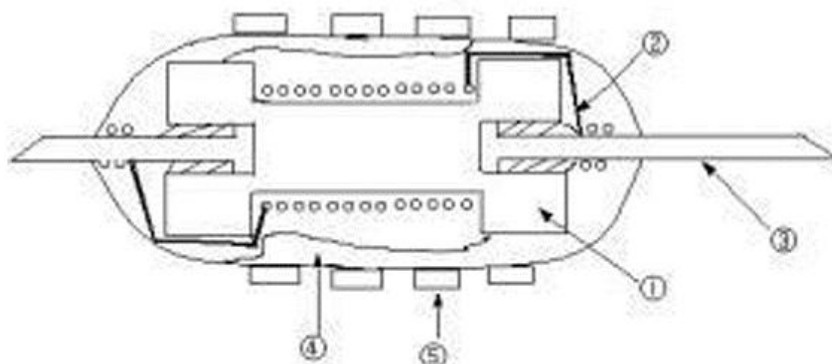
外观尺寸 Appearance of size

单位 Unit: mm



ϕD	≤ 5.0	L	≤ 10.5	ϕd	0.65 ± 0.05	H	≥ 20
----------	------------	---	-------------	----------	-----------------	---	-----------

产品结构 STRUCTURE



序号 NO.	① 磁芯 Core	② 漆包线 Wire	③ 引脚 Lead	④ 涂覆层 Coating	⑤ 色码 Color code
材料名称 Material name	铁氧体 Ferrite	漆包铜线 Enamelled wire	镀锡铜线 Tinned copper wire	环氧树脂 Epoxy resin	环氧色漆 Epoxy paint for Color coding



产品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 CUSTOMER		日期 DATE	2024-08-13
客户物料编号 CUSTOMER P/N		客户规格型号 DESCRIPTION	0510 4.7uH ±10%
我司物料编号 OUR PART NO	XR0510-4R7	我司品名 OUR PART NAME	色环电感器

电性能参数

Part Number 型号	Inductance (uH) 电感量	Q值 (min)	测试频率 Testfrequency(MHz)	直流电阻 DCR (Ω)Max	自谐振频率 SRF(MHZ)min	额定电流 Ir(mA)Max
XR0510-4R7	4.7uH ±10%	20	7.96	0.43	50	900

测试报告 The test report

测试项目 Test project	电性范围 Spec	测试数据 Test data				
		1	2	3	4	5
电感量L	4.7uH ±10%	4.72	4.75	4.79	4.76	4.71
直流电阻DCR	0.43ΩMAX	0.13	0.16	0.19	0.12	0.14
额定电流Idc	900mA	OK	OK	OK	OK	OK

序号	项目	技术要求	结论
1	外观和尺寸	符合产品规范和公差要求	OK
2	引脚拉脱力	大于等于1Kg	OK

存储条件 Storage conditions

- (1) 存放货物的库房应满足以下条件：温度：-10 ~ +40°C, 相对湿度：30 ~ 70%。
- (2) 禁止将产品保管在腐蚀性物质中，否则将引起引脚氧化，导致降低焊接性。
- (3) 为了避免受潮气、灰尘等物质的影响，产品应保管于货架上。
- (4) 产品保管在库房中，应避免热冲击、振动以及直接光照等等。
- (5) 产品应避免受到重压，否则将引起引脚变形。

制表 MADE	审核 CHECKED	批准 APPROVED	
黄禾香	饶平	李振雄	

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>XR\(祥如\)](#)