

客户编码		发行日期	2023/3/31			
客户物料编码		客户规格型号	10*12-100UH-0.5线			
祥如物料编码	XR10*12-101K-L	祥如规格型号	XR10*12-101K-L			
送样数量	0PCS	送样日期	2023-03-23			
外观尺寸mm			A	12.0 MAX	E	5.0±0.5
			B	15.5 MAX		
			C	0.75±0.1		
			D	15.0±2.0		
			标识	原理图		
						

**绕线结构表**

绕组	起始	结束	漆包线	圈数	绕制方式
N1	S	F	2UEW-0.5mm	49.5TS 圈数参考	平整密绕

**注意事项**

1、起线，收线入磁芯槽口 2、绕线要均匀平整，不能大小边 3、用黑色少字套管

测试项目	电性范围	测试条件	测试仪器	参考值
电感量L	100uH±10%	at 25°C 1KHz/0.25V	TH-2829A	98.50
直流电阻DCR	0.15Ω MAX	at 25°C 1KHz/0.25V	TH-2829A	0.12
饱和电流Isat	L ≥ L0*90%	at 25°C DC 1.3A 1KHz/0.25V	TH2829A	

物料	规格型号	备注	生产厂家	用量
导针	0.75mm CP线		BAICHUAN	Kg
磁芯	H3M DR2W10*12 5-7.2-5	镁锌材质	HUAZHONG	K
漆包线	QA-1(2UEW)/155		CHANGDA	Kg
套管	Φ10*15mm UL黑色扁管		XINGQI	m
	Φ11mm UL黑色扁管		XINGQI	m
接脚胶	FK661 黑胶 无卤		QI FU	Kg
无铅锡	无铅锡条		SONGBEN	Kg
作业流程				

**产品包装**

包装代码	
包装标识	
包装物料	
包装尺寸	
包装说明	

标识示意图

包装示意图

制表	黄禾香
审核	饶平
确认	钟翠兰

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:*

*Click to view products by [MaxLinear](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CR32NP-100KC](#) [CR54NP-470LC](#) [70F224AI](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MHQ1005P10NJ](#) [MHQ1005P1N0S](#) [MHQ1005P2N4S](#) [MHQ1005P3N6S](#)  
[MHQ1005P5N1S](#) [MHQ1005P8N2J](#) [PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PG0936.113NLT](#) [9220-20](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#)  
[1206CS-471XJ](#) [HC2-R47-R](#) [HC8-1R2-R](#) [HCF1305-3R3-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-140L](#) [RCH664NP-4R7M](#) [RCP1317NP-391L](#)  
[RCR110DNP-331L](#) [DH2280-4R7M](#) [DS1608C-106](#) [B10TJ](#) [B82498B3101J000](#) [ELJ-RE27NJF2](#) [1812CS-153XJ](#) [1812CS-183XJ](#) [1812CS-](#)  
[223XJ](#) [1812LS-104XJ](#) [1812LS-105XJ](#) [1812LS-124XJ](#) [1812LS-154XJ](#) [1812LS-223XJ](#) [1812LS-224XJ](#) [1812LS-563XJ](#) [1812LS-683XJ](#)  
[1812LS-824XJ](#) [NIN-FB101JTR110F](#) [NIN-FB471JTR62F](#) [NIN-FC1R5JTR220F](#) [NIN-HCR15JTRF](#) [NIN-HCR33JTRF](#) [NIN-HDR22JTRF](#)