



**HESTORE.HU**

elektronikai alkatrész áruház

**EN:** This Datasheet is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at [www.hestore.hu](http://www.hestore.hu).

客户编码		发行日期	2023/3/31			
客户物料编码		客户规格型号	10*16-100UH-0.5线			
祥如物料编码	XR10*16-101K-L	祥如规格型号	XR10*16-101K-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	20.0 MAX		
			C	0.75±0.1		
			D	15.0±2.0		
			标识	原理图		
						

绕组	起始	结束	漆包线	圈数	绕制方式
N1	S	F	2UEW-0.5mm	50.5TS	平整密绕
				圈数参考	

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	101.00
直流电阻DCR	134mΩ MAX	at 25°C 1KHz/0.25V	TH-2829A	102.50
饱和电流Isat	L ≥ L0*90%	at 25°C DC 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*16 5-11-5	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

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