



**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*16-180UH-0.5线							
祥如物料编码		XR10*16-181K-L		祥如规格型号		XR10*16-181K-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	67.5TS	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	180uH±10%		at 25°C 1KHz/0.25V		TH-2829A	177.20							
直流电阻DCR	0.2Ω MAX		at 25°C 1KHz/0.25V		TH-2829A	0.15							
饱和电流Isat	L ≥ L0*90%		at 25°C DC 2A 1KHz/0.25V		TH2829A								
物料													
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						
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									
				<table border="1"> <tr> <td>制表</td> <td>黄禾香</td> </tr> <tr> <td>审核</td> <td>饶平</td> </tr> <tr> <td>确认</td> <td>钟翠兰</td> </tr> </table>				制表	黄禾香	审核	饶平	确认	钟翠兰
制表	黄禾香												
审核	饶平												
确认	钟翠兰												