EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

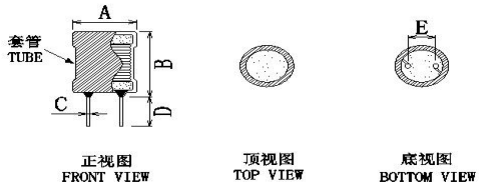
Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

东莞市祥如电子有限公司

规格书　　已量产

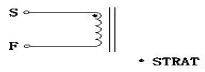
客户编码		发行日期	2023/4/7
客户物料编码		客户规格型号	10*16-3.3MH-0.25线
祥如物料编码	XR10*16-332K-L	祥如规格型号	XR10*16-332K-L
送样数量	0PCS	送样日期	2023-03-23

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-0.25mm	290.5TS	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	3.3mH±10%	at 25℃ 1KHz/0.25V	TH-2829A	3.34
直流电阻DCR	4.2Ω MAX	at 25℃ 1KHz/0.25V	TH-2829A	2.80
饱和电流Isat	L≧L0*90%	at 25℃ DC 300mA 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
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

文件编号： CRS-20230323-7654