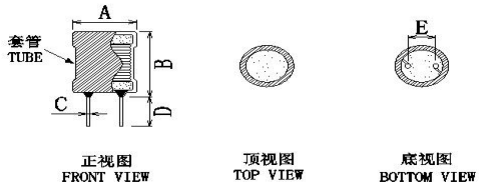
东莞市祥如电子有限公司

规格书　　已量产

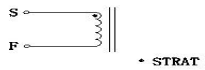
客户编码		发行日期	2023/3/22
客户物料编码		客户规格型号	8*10-4.7mH-长脚-线径0.15mm
祥如物料编码	XR8*10-472K-L	祥如规格型号	XR8*10-472K-L
送样数量	0PCS	送样日期	2023/3/22

外观尺寸mm



A	10.0 MAX	E	5.0±0.5
B	13.0 MAX		
C	0.6±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-0.15mm	370.5TS	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	4.7mH±10%	at 25℃ 1KHz/0.25V	TH2829A	4.68
直流电阻DCR	8.64Ω MAX	at 25℃ 1KHz/0.25V	TH2829A	6.65
饱和电流Isat	L≧L0*90%	at 25℃ DC 100mA 1KHz/0.25V	TH2829A	

物料	规格型号	备注	生产厂家	用量	
套管	Φ8*12.5mm UL黑色扁管		XINGQI		m
	Φ8.5mm UL黑色扁管		XINGQI		m
磁芯	R250 DR2W8*10 3.5-6-5	镁锌材质	LIANXING		K
漆包线	2UEW(155)		GANYUE		Kg
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-20230321-7647