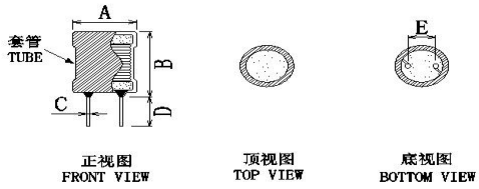
东莞市祥如电子有限公司

规格书　　已量产

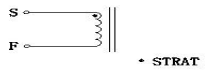
客户编码		发行日期	2023/3/23
客户物料编码		客户规格型号	9*12-150UH-0.4线
祥如物料编码	XR9*12-151K-L	祥如规格型号	XR9*12-151K-L
送样数量	0PCS	送样日期	2023-03-22

外观尺寸mm



A	10.5 MAX	E	5.0±0.5
B	15.0 MAX		
C	0.65±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-0.4mm	65.5TS	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	150uH±10%	at 25℃ 1KHz/0.25V	TH2829A	153.00
直流电阻DCR	0.28Ω MAX	at 25℃ 1KHz/0.25V	TH2829A	0.21
饱和电流Isat	L≧L0*90%	at 25℃ DC 600mA 1KHz/0.25V	TH2829A	

物料	规格型号	备注	生产厂家	用量	
磁芯	R250 DR2W9*12 5-7.8-5	镁锌材质	LIANXING		K
漆包线	2UEW(155度)		GANYUE		Kg
导针	0.65mm CP线		BAICHUAN		Kg
套管	Φ10.0mm UL黑色扁管		YIMING		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-20230322-7653