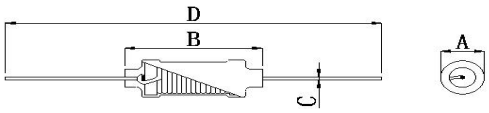
东莞市祥如电子有限公司

生产作业书

已量产

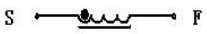
客户编码		发行日期	2023-10-15
客户物料编码		客户规格型号	DRWW0512-220K DCR:0.3R 线径0.45mm
祥如物料编码	XR5*12-220K-A	祥如规格型号	XR5*12-220K-A
送样数量	100PCS	送样日期	2023-10-15

外观尺寸mm



A	7.0 MAX		
B	16.0 MAX		
C	0.6±0.1		
D	64.0±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-0.45mm	33.0TS	圈数参考	平整密绕		

注意事项

1、电感加套管　2、绕线要平整

测试项目	电性范围	测试条件	测试仪器	参考值
电感量L	22uH±10%	at 25℃ 1KHz/0.25V	HK-100	22.3
直流电阻DCR	300mΩ MAX	at 25℃ 1KHz/0.25V	HK-100	56.6
饱和电流Isat	L≧L0*90%	at 25℃ DC0.85A 1KHz/0.25V	TH1772B+TL2812D	

物料	规格型号	备注	生产厂家	用量	
套管	Φ5*15mm UL黑色扁管		XINGQI		m
磁芯	C5 DRWW5*12 2.5*8		JIACHENG		K
接脚胶	FK661 黑胶 无卤		QI FU		Kg
导针	0.60mm CP线		BAICHUAN		Kg
漆包线	2UEW(155度)		GANYUE		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	钟传根
确认	黄传根

文件编号： CRS-20190328-2143