


已量产

客户编码		发行日期	2023-10-22		
客户物料编码		客户规格型号	DRWW5*12-46UH 线径0.22脚长10*30 套管22MM		
祥如物料编码	XR5*12-460K-A	祥如规格型号	XR5*12-460K-A		
送样数量	100 PCS	送样日期	2023-10-15		
外观尺寸 mm		A	6.5 MAX	E	30.0±2.0
		B	24.0±1.0		
		C	0.6±0.1		
		D	10.0±1.0		
		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-0.22mm	45.5TS	圈数参考	平整密绕	

注意事项

1.产品两头点黑胶以防止针脚脱落 2、本体加套管 3.两端引脚外露33MM

测试项目	电性范围	测试条件	测试仪器	参考值
电感量L	46uH±10%	at 25℃ 1KHz/0.25V	TH2829A	46.88
直流电阻DCR	378mΩ MAX	at 25℃ 1KHz/0.25V	TH2829A	270
饱和电流Isat	L ≥ L0*90%	at 25℃ DC650mA 1KHz/0.25V	TH2829A	

物料	规格型号	备注	生产厂家	用量
接脚胶	FK661 黑胶 无卤		QI FU	Kg
导针	0.60mm CP线		BAICHUAN	Kg
套管	Φ5*23mm UL黑色扁管		XINGQI	m
无铅锡	无铅锡条		SONGBEN	Kg
磁芯	C5 DRWW5*12 3*8		JIACHENG	K
漆包线	2UEW		GANYUE	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-20211203-5517