东莞市祥如电子有限公司

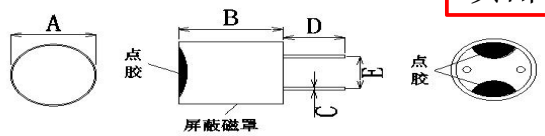
生产作业书

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	10*12-360UH
祥如物料编码	XRPB10*12-361M-S	祥如规格型号	XRPB10*12-361M-S
送样数量	20PCS	送样日期	2023-10-15

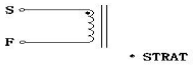
外观尺寸mm

顶部喷码：361



A	11.0 MAX	E	5.0±0.5
B	13.0 MAX		
C	0.6±0.1		
D	3.5±0.5		
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-0.20mm	66.5TS	圈数参考	平整密绕		

绕线半成品测试

测试项目	电性范围	测试条件	测试仪器	参考值
电感量L	144uH±10%	at 25℃ 1KHz/0.25V	TH2829A	

注意事项

1、起线、收线入磁芯槽口，逆时针绕制 2、套管包住磁芯顶部，底部平齐磁芯 3、电感针脚中间端点黑胶与屏蔽罩固定 4、底部需印字361

测试项目	电性范围	测试条件	测试仪器	参考值
电感量L	360uH±20%	at 25℃ 1KHz/0.25V	TH2829A	360.6
直流电阻DCR	1.5Ω MAX	at 25℃ 1KHz/0.25V	TH2829A	0.69
饱和电流Isat	L≧L0*90%	at 25℃ DC600mA 1KHz/0.25V	TH2829A	

物料	规格型号	备注	生产厂家	用量	
磁罩	H50 P10.4*12*8.5		HUICI		K
磁芯	R4N DR2W7.5*8 5.2-5-5 CP:0.6*16 高温线		HUICI		K
漆包线	2UEW-F/155		CHENGWEI		Kg
导针	0.60mm CP线		BAICHUAN		Kg
套管	Φ8.5 UL黑色扁管		XINGQI		m
接脚胶	FK661 黑胶 无卤		QI FU		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-20230824-8541