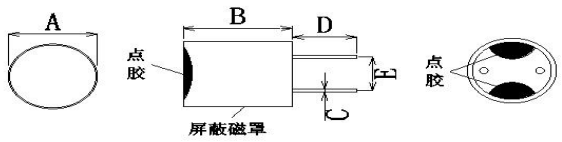
东莞市祥如电子有限公司

生产作业书

已量产

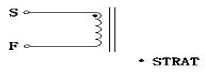
客户编码		发行日期	2023-10-15
客户物料编码		客户规格型号	LGBH1012-3MH-V-±20% 1KHZ/0.25V 0.15-S3.5-P5 磁罩
祥如物料编码	XRPB10*12-302M-S	祥如规格型号	XRPB10*12-302M-S
送样数量	100PCS	送样日期	2023-10-15

外观尺寸mm



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-0.15mm	188.5TS	圈数参考	平整密绕		

注意事项

1、起线、收线入磁芯槽口，绕线平整密绕，不能大小边　2、电感针脚端点胶与屏蔽罩固定　3、未放入屏蔽罩，感量控制1.07mH(参考，实际以放入屏蔽罩测试为准 ）　4、套管包住磁芯顶部，底部平齐磁芯

测试项目	电性范围	测试条件	测试仪器	参考值
电感量L	3.0mH±20%	at 25℃ 1KHz/0.25V	TH2829A	3
直流电阻DCR	4.5Ω MAX	at 25℃ 1KHz/0.25V	TH2829A	3.76
饱和电流Isat	L≧L0*80%	at 25℃ DC250mA 1KHz/0.25V	TH2829A	

物料	规格型号	备注	生产厂家	用量	
磁芯	H50 P10.5*12*8.5		HUICI		K
磁芯	R4N DR2W7.5*8 5.2-5-5	镍含量≧10%	HUICI		K
漆包线	2UEW(155) 0.15mm				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	外箱	内纸板	外纸板	吸塑盘	
包装尺寸	390*290*165mm	260*160*3（单瓦）	285*187*3（单瓦）	285*185（90孔）	
包装说明	吸塑盘包装,每盘90PCS,每盘间用2个纸板隔开（内纸板和外纸板）,每叠8盘，每箱2叠,一箱数量1440PCS。				

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-20221109-7061