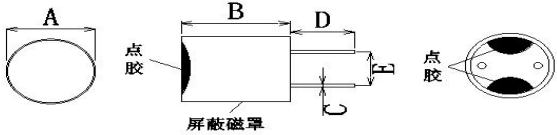
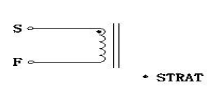


客户编码		发行日期	2023-10-15				
客户物料编码		客户规格型号	LGBH1012-3MH-V-±20% 1KHZ/0.25V 0.15-S3.5-P5 磁罩				
祥如物料编码	XRPB10*12-302M-S	祥如规格型号	XRPB10*12-302M-S				
送样数量	100PCS	送样日期	2023-10-15				
外观尺寸mm				A	11.0 MAX	E	5.0±0.5
				B	13.0 MAX		
				C	0.6±0.1		
				D	3.5±0.5		
				标识			
	原理图						

**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°C 1KHz/0.25V	TH2829A	3
直流电阻DCR	4.5Ω MAX	at 25°C 1KHz/0.25V	TH2829A	3.76
饱和电流Isat	L ≥ L0*80%	at 25°C 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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:*

*Click to view products by [MaxLinear](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CR32NP-100KC](#) [70F224AI](#) [MHQ1005P10NJ](#) [MHQ1005P1N0S](#) [MHQ1005P2N4S](#) [MHQ1005P3N6S](#) [MHQ1005P5N1S](#) [MHQ1005P8N2J](#)  
[PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PG0936.113NLT](#) [9220-20](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#) [1206CS-471XJ](#) [HC2-R47-R](#) [HC8-1R2-R](#)  
[HCF1305-3R3-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-4R7M](#) [RCP1317NP-391L](#) [DH2280-4R7M](#) [DS1608C-106](#) [B10TJ](#) [B82498B3101J000](#) [ELJ-](#)  
[RE27NJF2](#) [1812CS-153XJ](#) [1812CS-183XJ](#) [1812CS-223XJ](#) [1812LS-104XJ](#) [1812LS-105XJ](#) [1812LS-124XJ](#) [1812LS-154XJ](#) [1812LS-223XJ](#)  
[1812LS-224XJ](#) [1812LS-563XJ](#) [1812LS-683XJ](#) [1812LS-824XJ](#) [NIN-FB101JTR110F](#) [NIN-FB471JTR62F](#) [NIN-FC1R5JTR220F](#) [NIN-](#)  
[HCR15JTRF](#) [NIN-HCR33JTRF](#) [NIN-HDR22JTRF](#) [NIN-HDR82JTRF](#) [NIN-HK2N7STRF](#) [NIN-PA150KTR370F](#) [NIN-PB100KTR550F](#)