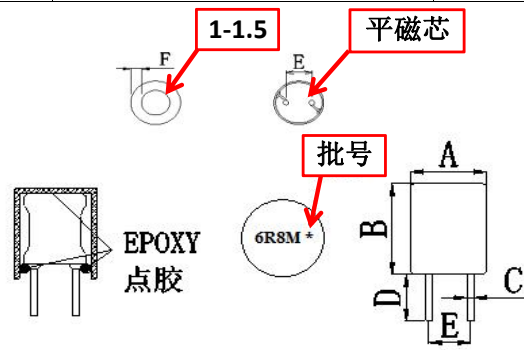



已量产

客户编码		发行日期	2023-10-23				
客户物料编码		客户规格型号	10.5*12-6R8M				
祥如物料编码	XRPB10.5*12-6R8M-S	祥如规格型号	XRPB10.5*12-6R8M-S				
送样数量	100PCS	送样日期	2023-10-10				
外观尺寸mm				A	10.4±0.5	E	5.0±0.5
				B	12.0±1.0		
				C	0.65±0.05		
				D	3.5±0.5		
				标识			
				实物图			

绕线结构表						
绕组	起始	结束	漆包线	圈数	绕制方式	
N1	S	F	2UEW-0.55mm	9.5TS 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	2.6uH±20%	at 25°C 100KHz/1V	TH2829A	
电感量L	2.8uH(REF)	at 25°C 1KHz/1V	TH2829A	

注意事项

- 1、起线、收线入磁芯槽口，漆包线缠绕引脚必须.1TS以上；
- 2、针脚端套管平磁芯，顶部套管超出磁芯1-1.5mm；
- 3、点胶方式为磁罩底部点胶+引脚出线线槽位置2点，胶水颜色为灰色；
- 4、顶部印字6R8M+批号（内容查表）；
- 5、使用吸塑盘包装；
- 6、每批次附出货检验报告，报告数据需手写。

测试项目	电性范围	测试条件	测试仪器	参考值
电感量L	6.5uH±15%	at 25°C 100KHz/1V	TH2829A	6.51
直流电阻DCR	25mΩ MAX	at 25°C 1KHz/0.25V	TH2829A	19.8
饱和电流Isat	L ≥ L0*80%	at 25°C DC4.5A 1KHz/1V	TH2829A	
层间耐压	1500V/1次/面积10%		U9815	

物料	规格型号	备注	生产厂家	用量
磁罩	J6 P10.4*12*8.5		JIACI	K
磁芯	J7H DR2W7*7.5 B5.2 F4.2 P5.0 CP:0.65*17.5		JIACI	K
漆包线	2UEW(155) 0.55mm		CHENGWEI	Kg
套管	7*8.5 UL黑色薄扁管 300V套管 Φ8.0 UL黑色薄扁管 300V套管	薄扁管	XINGQI	m
接脚胶	E-500 灰色	灰色	LIDUO	Kg

作业流程	绕线-浸锡-套管-磁罩排版-印字（6R8M+批号）-底部点胶（E-500灰）-放入电感-杯口点胶（E-500灰，点两点胶）-烘烤固化（120℃一小时）-洗脚-剪脚测试（100KHz/1V, 6.5uH±15%；层间耐压1500V/1次/面积10%）-外观检验-校脚（100%）-装吸塑盘-外观检查-品质抽检-包装发货（每批次附出货检验报告，报告数据需手写）
------	--

产品包装

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	钟传根
确认	黄传根

## 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](#)