

深圳市顺翔诺电子有限公司

承认书

客户名称：**LC0001**

客户料号：**SMNR6045 系列**

产品名称：**功率电感**

产品料号：**SMNRR6045-系列**

客户承认

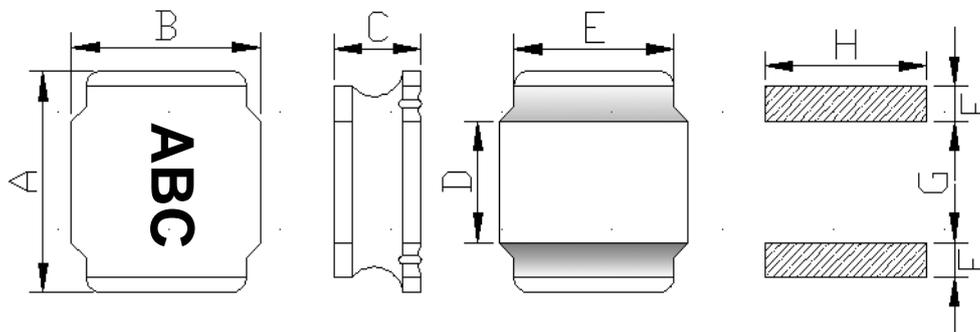
承认后请签回,如下订单后未签回, 视作默认, 谢谢您的合作

发行日期	文件编号
2017-10-08	SXN-WI-2937

编制	审核	批准

深圳市顺翔诺电子有限公司	文件编号	SXN-WI-2937	发行日期	2017-10-08
	版次	A	生效日期	201-10-08
SR6045TLF-系列样品承认书	修订次数	0	页码	2 / 5

外形尺寸：(单位：mm)



A	B	C	D	E	F	G	H
6.00±0.3	6.00±0.3	4.5 Max.	2.9 Typ.	5.7 Typ.	1.7 Typ.	2.8 Typ.	5.7 Typ.

(2) 电气特性:

电感量 L	(1.0-1000) uH	测试条件	100KHz/0.25V	(3) 测试仪器: HP4287A ■ TH2817C ■ TH2817B/1773 ■ HK502BC ■ CH1062
直流电阻 (DCR)	0.013-0.985 Ω Max	测试条件		
电流 (IDC)	L(9-0.5A) ≥0A×70%	测试条件	100KHz/0.25V	
温升电流		测试条件		
		测试条件		

(3) 材料:

- 铁芯: DR 6*4.1 B=2.8 F=2.3
- 铜线: 2UEW H
- 磁粉: E-500AH (胶水) + FSC4 (合金粉)

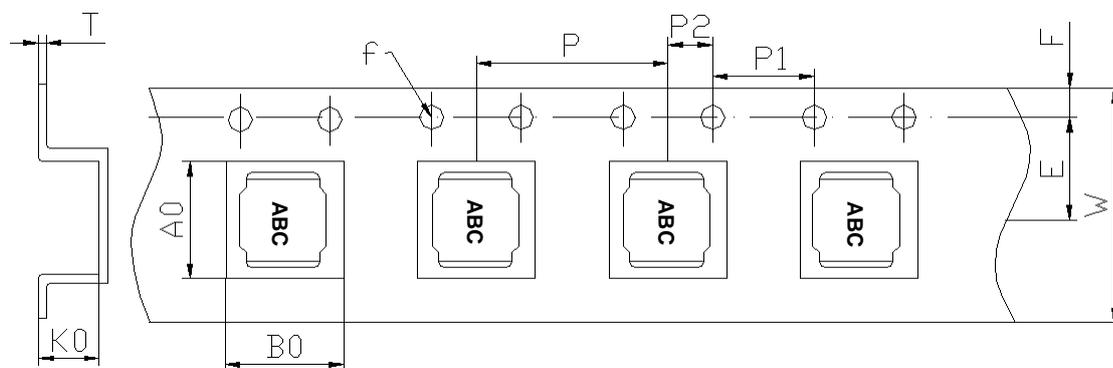
(4) 电性图:



注意事项:	修改记录:
1: 包装:1500PCS/REEL.	1:
2: 黑色印字	2:
3: 产品包装需用冷封带	3:
4:	4:
5:	5:

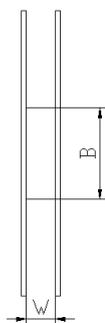
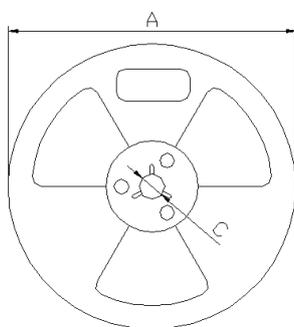
深圳市顺翔诺电子有限公司	文件编号	SXN-WI-2937	发行日期	2017-10-08
	版次	A	生效日期	201-10-08
SR6045TLF-系列样品承认书	修订次数	0	页码	3 / 5

5. 载带尺寸：(单位：mm)



Series	A0	B0	W	E	F	ϕf
	6.9 ± 0.1	6.9 ± 0.1	12.0 ± 0.5	7.1 ± 0.1	1.75 ± 0.1	1.5 ± 0.1
SMNR6045	P	P1	P2	K0	T	
	8.0 ± 0.1	4.0 ± 0.1	2.0 ± 0.1	4.6 ± 0.1	0.4 ± 0.1	

6. 带盘尺寸：(单位：mm)



A	330 ± 0.5
B	100 ± 0.5
C	13.5 ± 0.5
W	12.5 ± 0.5

7. 包装数量：

送货	项目	数量 (PCS)	尺寸规格 (mm)	快递	项目	数量 (PCS)	尺寸规格 (mm)
	盘	1500	13"		盘	1500	13"
	内盒	6000	340*65*340		内盒	6000	340*65*340
	外箱	12000	360*360*160		外箱	24000	360*360*160

注意事项：

- 1: 载带前空格留 20PCS, 后空格留 30PCS.
- 2: 冷封上盖带

深圳市顺翔诺电子有限公司	文件编号	SXN-WI-2937	发行日期	2017-10-08
	版次	A	生效日期	201-10-08
SR6045TLF-系列样品承认书	修订次数	0	页码	4 / 5

序号	物料名称	供应商	物料规格	备注
1	磁芯	CY	DR 6*4.1 B=2.8 F=2.3	
2	铜线	TPY	2UEWH P180	
		YLSL	G1 P180	
3	锡	QD	99.7Sn 0.3Cu	
4	上盖带	JC	宽度 12.3mm	冷封带
5	卷盘	JC	13 寸盘	
6	载带	JC	SR6045 透明/1500PCS 盘	
7	磁粉	CH	E-500AH (胶水) + FSC4(合金粉)	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

深圳市顺翔诺电子有限公司	文件编号	SXN-WI-2937	发行日期	2017-10-08
	版次	A	生效日期	201-10-08
SR6045TLF-系列样品承认书	修订次数	0	页码	5 / 5

产品料号	电感量 (μH)	测试频率 KHz/V	直流电阻 Max (Ω)	额定电流 (A)	线径 (ϕ /mm)	圈数 (Ref.)
SMNR6045-R68N	0.68	100/0.25	0.006	9.5		
SMNR6045-1R0N	1.0	100/0.25	0.013	9.0		
SMNR6045-1R5N	1.5	100/0.25	0.015	7.5		
SMNR6045-2R2N	2.2	100/0.25	0.017	6.5		
SMNR6045-3R3N	3.3	100/0.25	0.026	5.3		
SMNR6045-4R2N	4.2	100/0.25	0.028	4.9		
SMNR6045-4R7N	4.7	100/0.25	0.031	4.5		
SMNR6045-5R6N	5.6	100/0.25	0.040	3.7		
SMNR6045-6R8N	6.8	100/0.25	0.043	3.3		
SMNR6045-8R2N	8.2	100/0.25	0.055	3.1		
SMNR6045-100M	10	1.0/0.25	0.067	3.0		
SMNR6045-150M	15	1.0/0.25	0.100	2.5		
SMNR6045-220M	22	1.0/0.25	0.149	2.0		
SMNR6045-330M	33	1.0/0.25	0.195	1.6		
SMNR6045-470M	47	1.0/0.25	0.286	1.4		
SMNR6045-560M	56	1.0/0.25	0.338	1.3		
SMNR6045-680M	68	1.0/0.25	0.377	1.2		
SMNR6045-101M	100	1.0/0.25	0.559	1.0		
SMNR6045-151M	150	1.0/0.25	0.988	0.5		
SMNR6045-221M	220	1.0/0.25	1.400	0.2		
SMNR6045-331M	330	1.0/0.25	1.850	0.1		

***注意：公差值 N \pm 28% M \pm 18%;加电流下降幅度为 30%.**

测试仪： HB4291B 502BC CH1062 TH2817B TH2817