

# 深圳市顺翔诺电子有限公司

## 承认书

客户名称: **LC0001**

客户料号: **SMNR5040** 系列

产品名称: 功率电感

产品料号: **SMNR5040-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

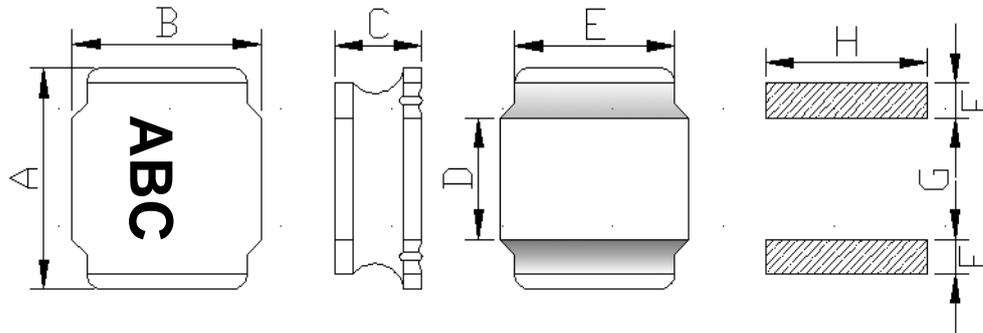
发行日期	文件编号
2017-10-08	SXN-WI-2934

编制	审核	批准



深圳市顺翔诺电子有限公司	文件编号	SXN-WI-2934	发行日期	2017-10-08
	版次	A	生效日期	2017-10-08
SMNR5040 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
5.0 ± 0.3	5.0 ± 0.3	4.0 Max	2.5Ref.	4.0Typ.	1.25Typ.	2.5Typ.	4.0Typ.

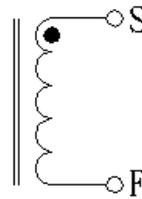
(2) 电气特性:

电感量 L	(1-2000) uH	测试条件	100KHz/0.25V	(3) 测试仪器: HP4287A ■ TH2817C ■ TH2817B/1773 ■ HK502BC ■ CH1062
直流电阻 (DCR)	(0.016-0.73) Ω Max	测试条件		
电流 (IDC)	L(7.35-0.75A) ≥ 0A × 70%	测试条件	100KHz/0.25V	
Q 值		测试条件		
铜线线径		测试条件		
绕线圈数		测试条件		

(3) 材料:

- 1: 铁芯: DR 5X5X3.8 B=2.35 F=2.3
- 2: 铜线: 2UEW H
- 3: 胶水: E-500AH (胶水) + FSC4 (合金粉)

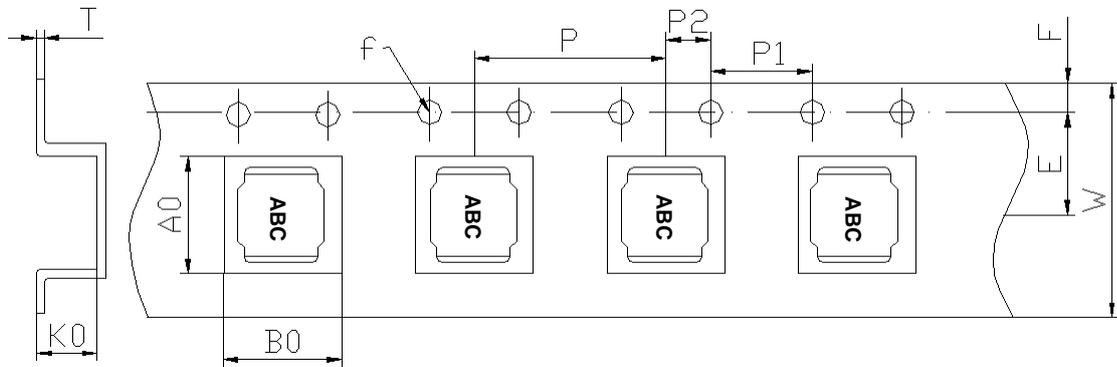
(4) 电性图:



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:

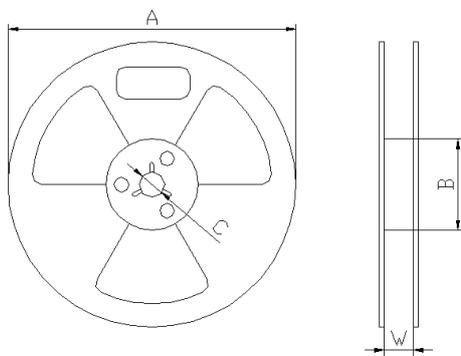
深圳市顺翔诺电子有限公司	文件编号	SXN-WI-2934	发行日期	2017-10-08
	版次	A	生效日期	2017-10-08
SMNR5040 承认书	修订次数	0	页码	3 / 5

5. 载带尺寸：(单位：mm)



Series	A0	B0	W	E	F	φ f
	5.8±0.1	5.8±0.1	12.0±0.3	5.1±0.1	1.75±0.1	1.5±0.1
SMNR5040	P	P1	P2	K0	T	
	8.0±0.1	4.0±0.1	2.0±0.1	4.5±0.1	0.45±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：

快递	项目	数量 (PCS)	尺寸规格 (mm)	送货	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*285*360

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-2934	发行日期	2017-10-08
	版次	A	生效日期	2017-10-08
SMNR5040 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	HM	DR 5X5X3.8 B=2.35 F=2.3	
		CY	DR 5X5X3.8 B=2.35 F=2.3	
2	铜线	YLSL	G1 P180	
		TPY	2UEWH P180	
3	锡	QD	99.7Sn 0.3Cu	
4	上盖带	JC	宽度 9.3mm	冷封带
5	卷盘	JC	13 寸盘	
6	载带	JC	SR50400 透明/1500PCS 盘	
7	胶水	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-2934	发行日期	2017-10-08
	版次	A	生效日期	2017-10-08
SMNR5040 承认书	修订次数	0	页码	5 / 5

产品料号	电感量 ( $\mu$ H)	测试频率 KHz/V	直流电阻 Max ( $\Omega$ )	额定电流 (A)	线径 ( $\phi$ /mm)	圈数 (Ref.)
SMNR5040-R22N	0.22	100/0.25	0.012	7.5		
SMNR5040-1R0N	1.0	100/0.25	0.017	7.35		
SMNR5040-1R2N	1.2	100/0.25	0.017	7.35		
SMNR5040-1R5N	1.5	100/0.25	0.019	6.3		
SMNR5040-2R2N	2.2	100/0.25	0.024	4.9		
SMNR5040-2R7M	2.7	100/0.25	0.028	4.3		
SMNR5040-3R3M	3.3	100/0.25	0.031	3.95		
SMNR5040-3R9M	3.9	100/0.25	0.035	3.55		
SMNR5040-4R7M	4.7	100/0.25	0.039	3.5		
SMNR5040-5R6M	5.6	100/0.25	0.045	3.0		
SMNR5040-6R8M	6.8	100/0.25	0.056	2.9		
SMNR5040-8R2M	8.2	100/0.25	0.076	2.5		
SMNR5040-100M	10	100/0.25	0.083	2.35		
SMNR5040-150M	15	100/0.25	0.111	2.0		
SMNR5040-220M	22	100/0.25	0.167	1.6		
SMNR5040-330M	33	100/0.25	0.244	1.3		
SMNR5040-470M	47	100/0.25	0.351	1.1		
SMNR5040-560M	56	100/0.25	0.430	0.95		
SMNR5040-680M	68	100/0.25	0.520	0.9		
SMNR5040-101M	100	100/0.25	0.728	0.75		

\*注意：公差值 N $\pm$ 30% M $\pm$ 20%;加电流下降幅度为 30%.

测试仪：HB4291B 502BC CH1062 TH2817B

