

# 深圳市顺翔诺电子有限公司

## 承认书

客户名称: **LC0001**

客户料号: **SMNR5020** 系列

产品名称: 功率电感

产品料号: **SMNR5020-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

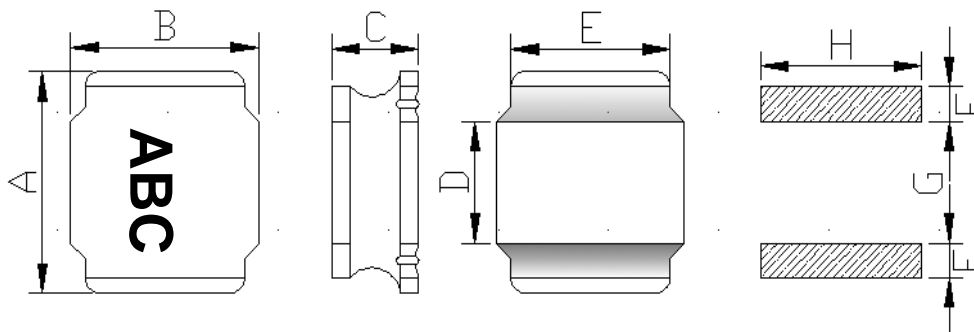
发行日期	文件编号
2017-10-08	SXN-WI-2933

编制	审核	批准



深圳市顺翔诺电子有限公司	文件编号	SXN-WI-2933	发行日期	2017-10-08
	版次	A	生效日期	2017-10-08
SMNR5020 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	2.0 Max	2.5Ref.	4.0Typ.	1.25Typ.	2.5Typ.	4.0Typ.

(2) 电气特性：

电感量 L	(1-220) uH	测试条件	100KHz/0.25V	(3) 测试仪器： HP4287A ■ TH2817C ■ TH2817B/1773 ■ HK502BC ■ CH1062
直流电阻 (DCR)	0.026-0.73 Ω Max	测试条件		
电流 (IDC)	L(4.33-0.8A) ≥ 0A × 70%	测试条件	100KHz/0.25V	
Q 值		测试条件		
		测试条件		
		测试条件		

(3) 材料：

(4) 电性图：

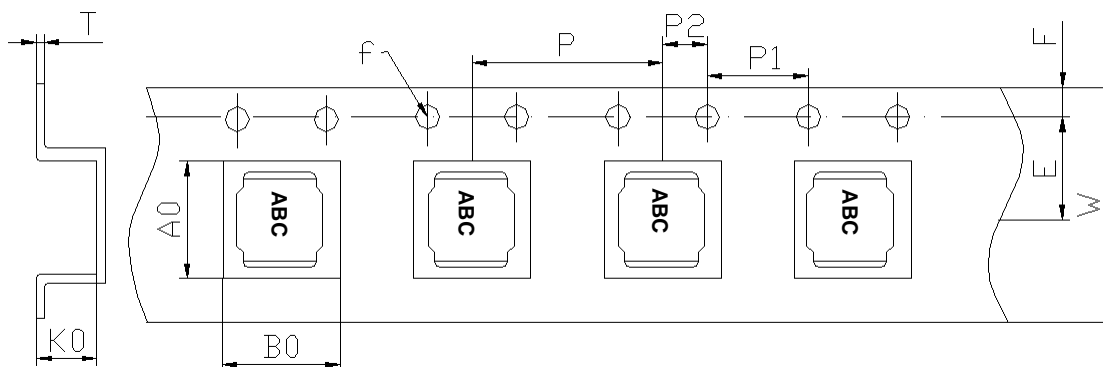
- 1: 铁芯: DR 5.0\*1.75 B=2.2 F=0.75  
DR 5.0\*1.75 B=2.5 F=0.75  
2: 铜线: 2UEW H P180  
G1 P180  
3: 磁粉: E-500AH (胶水) + FSC4 (合金粉)



注意事项:	修改记录:
1: 包装: 3000PCS/REEL.	1:
2: 黑色印字	2:
3: 产品包装需用冷封带	3:
4:	4:
5:	5:

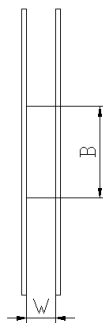
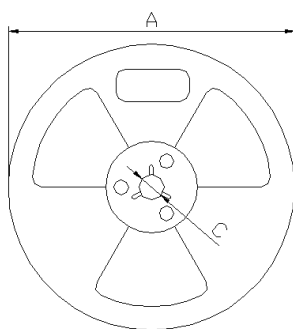
深圳市顺翔诺电子有限公司	文件编号	SXN-WI-2933	发行日期	2017-10-08
	版次	A	生效日期	2017-10-08
SMNR5020 承认书	修订次数	0	页码	3 / 5

5. 载带尺寸: (单位: mm)



Series	A0	B0	W	E	F	$\phi f$
	$5.3 \pm 0.1$	$5.3 \pm 0.1$	$12.0 \pm 0.3$	$5.5 \pm 0.1$	$1.75 \pm 0.1$	$1.5 \pm 0.1$
SMNR5020	P	P1	P2	K0	T	
	$8.0 \pm 0.1$	$4.0 \pm 0.1$	$2.0 \pm 0.1$	$2.1 \pm 0.1$	$0.3 \pm 0.1$	

6. 带盘尺寸: (单位: mm)



A	$330 \pm 0.5$
B	$100 \pm 0.5$
C	$13.5 \pm 0.5$
W	$12.5 \pm 0.5$

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	3000	13"		盘	3000	13"
	内盒	12000	340*65*340		内盒	12000	340*65*340
	外箱	24000	360*360*160		外箱	48000	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
- 3: 胶盘需要用热熔胶对卡扣进行点胶固定

深圳市顺翔诺电子有限公司	文件编号	SXN-WI-2933	发行日期	2017-10-08
	版次	A	生效日期	2017-10-08
SMNR5020 承认书	修订次数	0	页码	4 / 5

### 物料清单

序号	物料名称	供应商	物料规格	备注
1	磁芯	CY	DR 5.0*1.75 B=2.5 F=0.75	
		CY	DR 5.0*1.75 B=2.2 F=0.75	
2	铜线	TPY	2UEWH P180	
		YLSL	G1 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	SR5020 透明/3000PCS 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-2933	发行日期	2017-10-08
	版次	A	生效日期	2017-10-08
SMNR5020 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.)
SMNR5020-R24N	0.24	100/0.25	0.021	4.5		
SMNR5020-R47N	0.47	100/0.25	0.021	4.5		
SMNR5020-R56N	0.56	100/0.25	0.026	4.33		
SMNR5020-1R0N	1.0	100/0.25	0.026	4.33		
SMNR5020-1R5N	1.5	100/0.25	0.034	4.1		
SMNR5020-2R2N	2.2	100/0.25	0.050	3.85		
SMNR5020-3R3M	3.3	100/0.25	0.060	3.25		
SMNR5020-4R7M	4.7	100/0.25	0.084	2.4		
SMNR5020-5R6M	5.6	100/0.25	0.10	2.2		
SMNR5020-6R8M	6.8	100/0.25	0.123	2.1		
SMNR5020-8R2M	8.2	100/0.25	0.140	1.9		
SMNR5020-100M	10	100/0.25	0.162	1.8		
SMNR5020-150M	15	100/0.25	0.234	1.44		
SMNR5020-220M	22	100/0.25	0.325	1.18		
SMNR5020-270M	27	100/0.25	0.380	1.0		
SMNR5020-330M	33	100/0.25	0.481	0.97		
SMNR5020-470M	47	100/0.25	728	0.81		
SMNR5020-680M	68	100/0.25	0.85	0.45		
SMNR5020-101M	100	100/0.25	1.0	0.2		

**\*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**