

东莞市硕星电子有限公司

承认书

客户名称:	
客户料号:	
产品名称:	
	NR4018-100M-R-S

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
2019-04-1	SX-WI-026

编制	审核	批准
干检荣	付艳平	夏超明

东莞市硕星电子有限公司	文件编号	SX-WI-026	发行日期	2019-04-1
水元甲侧生电 有限公司	版次	A	生效日期	2019-04-1
NR4018-100M-R-S 样品承认书	修订次数	0	页 码	1 / 5

版本	更改 履 历	更改人	更改时间
A	新发行: 2019 年 04 月 1 日	干检荣	2019-04-1
受文单位	♥:		,

东莞市硕星电子有限公司	文件编号	SX-WI-026	发行日期	2019-04-1
水元甲侧生电 有限公司	版次	A	生效日期	2019-04-1
NR4018-100M-R-S 样品承认书	修订次数	0	页 码	2/5

外形尺寸: (单位: mm)	A	4.00 ± 0.2
	A	4.00 ± 0.2
	В	4.00 ± 0.2
H H H H	С	1.8MAX
	D	2.0 Ref
	F	1.0 Ref
	Е	
	J	
	Н	
	I	

(2)电气特性:

电感量 L	10uH±20%	测试条件	100KHz/1V	(3)测试仪器:
直流电阻(DCR)	180mΩ±30%	测试条件		THP4287A ■ TH2817C
电流(IDC)	$L(1.3A) \ge 0A \times 70\%$	测试条件	100KHz/1V	■ TH2817C ■ TH2817B/1773
温升电流		测试条件		■HK502BC
铜线线径	∮ 0.12mm*1P P180	测试条件		■CH1062
绕线圈数	15.5Ts Ref.	测试条件		

(3)材料:

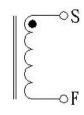
1:铁芯:S4H TSD 4*4*1.65(T)B2.0 F0.7

2:铜线: 2UEW H P180

G1 P180

3:磁粉: 4030 专用(胶水)

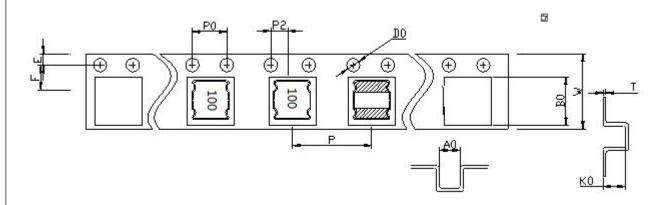
(4)电性图:



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:

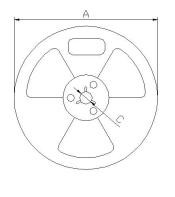
文件編号 SX-WI-026 发行日期 2019-04-1 东莞市硕星电子有限公司 版次 A 生效日期 2019-04-1 NR4018-100M-R-S 样品承认书 修订次数 0 页码 3/5

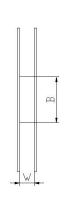
5.载带尺寸: (单位: mm)



Series	A0	В0	W	Е	F	D0
Selles	4.2±0.1	4.2 ± 0.1	12.0±0.3	1.75 ± 0.1	5.1 ± 0.1	1.55±0.1
NID 401 OTLE	P	P0	P2	K0	T	
NR4018TLF	8.0 ± 0.1	4.0±0.1	2.0±0.1	2.0±0.1	0.45 ± 0.1	

6.带盘尺寸: (单位: mm)





A	330±0.5
В	100±0.5
С	13.4±0.5
W	12.5±0.5

7.包装数量:

项目	数量 (PCS)	尺寸规格(mm)
盘	3000	13 "
内盒		
外箱		

注意事项:

- 1: 载带前空格留 30PCS,后空格留 40PCS.
- 2: 冷封上盖带.

东莞市硕星电子有限公司	文件编号	SX-WI-026	发行日期	2019-04-1
水元甲侧生电 有限公司	版次	A	生效日期	2019-04-1
NR4018-100M-R-S 样品承认书	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	YX	S4H TSD 4*4*1.65(T)B2.0 F0.7			
	松水心	CY				
2	相处	TPY 2UEWH P180				
	刊 纪	YLSL	G1 P180			
3	锡	QD	99.7Sn 0.3Cu			
4	上盖带	XR	宽 9.3mm	冷封带		
5	卷盘	XR	13 寸盘			
6	载带	XR	NR4018 透明/3000PCS 盘			
7	磁胶	DG	4030 (胶水)			
8	磁粉	BQ	500 目			
9	油墨	RL	K33			
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

东莞市硕星电子有限公司	文件编号	SX-WI-026	发行日期	2019-04-1
水元甲侧生电 有限公司	版次	A	生效日期	2019-04-1
NR4018-100M-R-S 样品承认书	修订次数	0	页 码	5 / 5

测试数据

Measure	L0A	L1.3A		lrms	Dimension (unit:m		mm)
Item	100KH	z/1V	DCR(m Ω)	0.84A	A	В	C
SPEC	10UH±20%	≥L0A*0.7	180±30%	ΔT≤40℃ TYP	4.0±0.2	4.0±0.2	1.8MAX
1	9.92	7.74	207	OK	4.01	4.07	1.78
2	9.58	7.47	203	OK	4.00	4.03	1.77
3	9.95	7.76	205	OK	4.00	4.00	1.76
4	10.10	7.88	207	OK	4.01	4.00	1.77
5	10.10	7.88	204	OK	3.99	3.99	1.74
6	10.30	8.03	203	OK	3.99	4.00	1.76
7	9.90	7.72	205	0OK	4.00	4.01	1.75
8	11.30	8.81	207	OK	4.01	4.02	1.78
9	10.20	7.96	208	OK	4.03	4.04	1.77
10	10.10	7.88	204	OK	4.07	4.0	1.76
Average	10. 15	7. 91	205. 30		4.01	4.02	1.76
R	1.72	1.34	5.0		0.08	0.08	0.04