

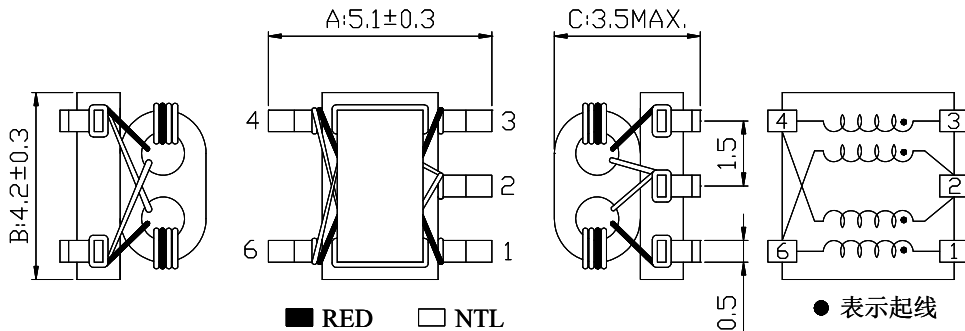
测试成绩表

Issue No.:

日期：2024年1月3日

客 户	安克华		品 名	SBM43CLDH-1331T		温 度	25℃	湿 度	70%
客户品名	AS-161B		图 番			磁芯			
科 目	电气特性&尺寸		抽样标准			线材			
测试设备	TH2819A	UC2517B		卡 尺					
测试条件	100kHz,0.1V		@5MHz	@1200MHz					
项 目	L(1-3)	DCR(1-3)	Coupling	Coupling	A	B	C	D	E
規 格	3.5 Ref.		-6.5dB	-6.5dB	5.1±0.3	4.2±0.3	3.5 Max.	1.5±0.2	0.50±0.1
上限规格		90	-5.9	-5.9	5.4	4.5	3.5	1.7	0.6
下限规格			-7.8	-7.8	4.8	3.9		1.3	0.4
单 位	uH	mΩ	dB	dB	mm	mm	mm	mm	mm
1	3.42	68.7	-7.52	-6.10	5.15	4.32	3.26	1.49	0.52
2	3.57	68.8	-7.48	-6.12	5.13	4.30	3.25	1.48	0.52
3	3.35	68.6	-7.53	-6.13	5.12	4.30	3.25	1.50	0.53
4	3.42	68.6	-7.52	-6.10	5.13	4.29	3.26	1.49	0.52
5	3.50	68.7	-7.50	-6.14	5.14	4.30	3.25	1.48	0.53
6	3.38	68.7	-7.52	-6.16	5.14	4.32	3.27	1.46	0.53
7	3.46	68.6	-7.53	-6.15	5.14	4.30	3.25	1.51	0.52
8	3.42	68.9	-7.54	-6.13	5.13	4.28	3.26	1.48	0.52
9	3.46	68.4	-7.52	-6.12	5.14	4.30	3.24	1.47	0.53
10	3.50	68.6	-7.30	-6.13	5.12	4.30	3.25	1.50	0.51
X Bar	3.448	68.660	-7.496	-6.128	5.134	4.301	3.254	1.486	0.523
MAX	3.570	68.900	-7.300	-6.100	5.150	4.320	3.270	1.510	0.530
MIN	3.350	68.400	-7.540	-6.160	5.120	4.280	3.240	1.460	0.510
R	0.220	0.500	0.240	0.060	0.030	0.040	0.030	0.050	0.020
σ	0.064	0.135	0.071	0.019	0.010	0.012	0.008	0.015	0.007
Cp			4.466	16.389	10.351	8.353		4.428	4.939
Cpu		52.695					9.724		
Cpl									
Cpk			1.429	3.933	9.178	5.541		4.118	3.803
予测不良(上)		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
予测不良(下)			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%
判定结果	参考值	O K	O K	O K	O K	O K	O K	O K	O K
检验结果	外观 ☒ OK ☐ NG			特性 ☒ OK ☐ NG			外形尺寸 ☒ OK ☐ NG		

备注：



承 认	检 认	作 成
LIHUA 2024/01/03 Jack Tao		LIHUA 2024/01/03 Cindy Liu