

测试成绩表

Issue No.:

日期：2024年1月3日

客 户	安克华		品 名	SBM43CLDH-0220T		温 度	25℃	湿 度	70%
客户品名	AS-161		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		@100MHz						
項 目	L(1-3)	DCR(1-3)	Coupling		A	B	C	D	E
規 格	1.6 Ref.		-10.7dB Ref.		5.1±0.3	4.2±0.3	3.5 Max.	1.5±0.2	0.50±0.1
上限规格		90			5.4	4.5	3.5	1.7	0.6
下限规格					4.8	3.9		1.3	0.4
单 位	uH	mΩ	dB		mm	mm	mm	mm	mm
1	1.56	69.3	-10.70		5.14	4.33	3.26	1.48	0.52
2	1.69	69.0	-10.72		5.12	4.28	3.24	1.48	0.52
3	1.73	69.3	-10.74		5.15	4.30	3.25	1.50	0.53
4	1.58	69.6	-10.76		5.13	4.29	3.26	1.49	0.52
5	1.50	69.2	-10.75		5.14	4.30	3.25	1.48	0.53
6	1.70	69.3	-10.74		5.15	4.32	3.27	1.46	0.53
7	1.68	68.9	-10.73		5.14	4.30	3.25	1.51	0.52
8	1.54	69.0	-10.76		5.13	4.28	3.26	1.48	0.52
9	1.64	69.2	-10.75		5.14	4.30	3.24	1.47	0.53
10	1.56	69.4	-10.72		5.12	4.30	3.25	1.50	0.51
X Bar	1.618	69.220	-10.737		5.136	4.300	3.253	1.485	0.523
MAX	1.730	69.600	-10.700		5.150	4.330	3.270	1.510	0.530
MIN	1.500	68.900	-10.760		5.120	4.280	3.240	1.460	0.510
R	0.230	0.700	0.060		0.030	0.050	0.030	0.050	0.020
σ	0.080	0.210	0.019		0.011	0.016	0.009	0.015	0.007
Cp					9.303	6.396		4.417	4.939
Cpu		33.022					8.679		
Cpl									
Cpk					8.186	4.264		4.086	3.803
予测不良(上)		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%
判定结果	参考值	O K	参考值		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：

Technical drawing of the SBM43CLDH-0220T component. It includes three views: a top view showing dimensions A: 5.1±0.3 and B: 4.2±0.3; a side view showing dimensions C: 3.5MAX. and a 1.5mm height; and a bottom view showing the pin connections. The drawing also includes a legend: ☒ RED and ☐ NTL.

承 认	检 认	作 成