

UT39A+ QA测试报告

使用仪器:FLUKE5522A

环境温湿度:24.3℃/65%

功能	量程	输入	准确度	读数范围	测试值	结果
直流电压 (DCV)	400.0mV	350.0mV	± (0.5%+5)	(348.2~351.8) mV	351.2mV	合格
	4.000V	3.500V		(3.482~3.518) V	3.512V	合格
	40.00V	35.00V		(34.82~35.18) V	35.11V	合格
	400.0V	350.0V		(348.2~351.8) V	351.3V	合格
	1000V	1000V	± (0.7%+3)	(992.0~1008) V	1002V	合格
交流电压 (ACV)	4.000V	3.500V (50HZ)	± (1.0%+2)	(3.475~3.525) V	3.517V	合格
	40.00V	35.00V (50HZ)	± (0.8%+3)	(34.75~35.25) V	35.2V	合格
	400.0V	350.0V (50HZ)		(347.5~352.5) V	350.6V	合格
	750V	750V (50HZ)		(743~757) V	752V	合格
交流电流 (ACA)	40.00mA	35.00mA (50HZ)	± (1.0%+2)	(34.70~35.30) mA	35.12mA	合格
	400.0mA	350.0mA (50HZ)		(347.0~353.0) mA	351.6mA	合格
	10.00A	10.00A (50HZ)	± (1.5%+3)	(9.85~10.15) A	10.08A	合格
直流电流 (DCA)	40.00mA	35.00mA	± (0.8%+3)	(34.75~35.25) mA	35.18mA	合格
	400.0mA	350.0mA		(347.5~353.5) mA	351.4mA	合格
	10.00A	10.00A	± (1.2%+5)	(9.86~10.14) A	10.1A	合格
电阻 (Ω)	400.0Ω	350.0Ω	± (1.0%+2)	(347.0~353.0) Ω	350.6Ω	合格
	4000Ω	3500Ω	± (0.8%+2)	(3478~3522) Ω	3510Ω	合格
	40.00kΩ	35.00kΩ		(34.78~35.22) kΩ	35.12kΩ	合格
	400.0kΩ	350.0kΩ		(347.8~352.2) kΩ	352.0kΩ	合格
	4.000MΩ	3.500MΩ	± (1.0%+2)	(3.470~3.530) MΩ	3.521MΩ	合格
	200.0MΩ	190.0MΩ	± (5.0%+10)	(181.6~198.4) MΩ	189.8MΩ	合格
电容	4.000nF	3.500nF	± (4.0%+10)	(3.380~3.620) nF	3.512nF	合格
	40.00nF	35.00nF		(33.80~36.20) nF	35.23nF	合格
	400.0nF	350.0nF		(338.0~362.0) nF	353.1nF	合格
	4.000uF	3.500uF	± (4%+5)	(3.400~3.600) uF	3.523uF	合格
	40.00uF	35.00uF		(34.00~36.00) uF	35.33uF	合格
	400.0uF	350.0uF		(340.0~360.0) uF	352.1uF	合格
	4.000mF	3.500mF	± 10%	(3.220~4.780) mF	3.551mF	合格
	10.00mF	10.00mF		(9.20~10.80) mF	9.98mF	合格
二极管	/	正向IN4148	/	0.500V~0.800V	0.567V	合格
通断测试	/	<10Ω	/	/	/	合格

检测员: 张琼

审核员: 郭桂余

