

UT209 QA测试报告

使用仪器:FLUKE5520A

环境温湿度:23.0℃/65%

功能	量程	输入	准确度	允许误差	测量值	测量结果
DCV	400mV	350.0mV	±（0.8%+3）	346.9~353.1mV	349.6mV	合格
	4V	3.500V	±（0.8%+1）	347.1~3.529V	3.501V	合格
	40V	35.00V		34.71~35.29V	3.500V	合格
	400V	350.0V		347.1~352.9V	349.8V	合格
	600V	600V	±（1.0%+3）	591~609V	601V	合格
ACV	400mV	350.0mV/60Hz	±（1.2%+20）	343.8~356.2mV	350.2mV	合格
	4V	3.500V/400H	±（1.2%+5）	3.453~3.547V	3.497V	合格
	40V	35.00V/60Hz		34.53~35.47V	34.95V	合格
	400V	350.0V/400Hz		345.3~354.7V	349.8V	合格
	600V	600V/400Hz	±（1.5%+5）	586~614V	602V	合格
Ω	400Ω	350.0Ω	±（1.2%+2）	345.6~354.4Ω	349.8Ω	合格
	4kΩ	3.500kΩ	±（1.0%+2）	3.463~3.537KΩ	3.498KΩ	合格
	40kΩ	35.00kΩ		34.63~35.37KΩ	35.03KΩ	合格
	400kΩ	350.0kΩ		346.3~353.7KΩ	350.1KΩ	合格
	4MΩ	3.500MΩ	±（1.2%+2）	3.456~3.544MΩ	3.499MΩ	合格
	40MΩ	35.00MΩ	±（1.5%+2）	34.45~35.55MΩ	34.98MΩ	合格
Hz	4KHZ	3.500KHZ(300mVrms)	±（0.1%+3）	3.493~3.507KHZ	3.501KHZ	合格
	40KHZ	35.00KHZ(300mVrms)		34.93~35.07KHZ	35.00KHZ	合格
	400KHZ	350.0KHZ(300mVrms)		349.3~350.7KHZ	350.0KHZ	合格
	4MHZ	3.500MHZ(300mVrms)		3.493~3.507MHZ	3.502MHZ	合格
	40MHZ	35.00MHZ(600mVrms)		34.93~35.07MHZ	35.00MHZ	合格
DCA	40A	1.00A	±（1.5%+40）	0.59~1.41A	1.01A	合格
		10.00A		9.45~10.55A	10.02A	合格
		20.00A		19.30~20.70A	20.05A	合格
		35.00A		34.08~35.92A	35.03A	合格
	400A	40A	±（1.5%+8）	38.6~41.4A	40.2A	合格
		100A		97.7~102.3A	100.3A	合格
		300A		294.7~305.3A	300.3A	合格
		500A		484~516A	502A	合格
		800A		780~820A	799A	合格
		1000A		977~1023A	998A	合格
ACA	40A	1.00A/50Hz	±（2%+40）	0.58~1.42A	1.05A	合格
		10.00A/60Hz		9.40~10.60A	10.02A	合格
		20.00A/50Hz		19.20~20.80A	19.98A	合格
		35.00A/60Hz		33.90~36.10A	35.05A	合格
	1000A	40A/50Hz	±（2.0%+8）	38.4~41.6A	40.2A	合格
		100A/60HZ		97.2~102.8A	100.0A	合格
		300A/50HZ		293.2~306.8A	300.5A	合格
		500A/60HZ		482~518A	502A	合格
		800A/50Hz		776~824A	793A	合格
		1000A/60Hz		972~1028A	992A	合格
二极管		正向 4148		0.5~0.8V	0.518V	合格
通断测试		< 10Ω		发声	发声	合格

检测员: 张琼

审核员: 郭佳余