

## UT207 测试报告

使用仪器: FLUKE5520A

环境温湿度: 23.0°C/65%

功能	量程	输入	准确度	允许误差	测量值	测量结果
DCV	600V	100.0V	±(0.8%+1)	99.1~100.9V	100.0V	合格
		300.0V		297.5~302.5V	300.2V	合格
		600.0V		595.1~604.9V	600.1V	合格
ACV	600V	100.0V/60Hz	±(1.2%+5)	98.3~101.7V	100.2V	合格
		300.0V/50Hz		295.9~304.1V	300.3V	合格
		600.0V/400Hz		592.3~607.7V	600.5V	合格
Ω	660Ω	350.0Ω	±(1.2%+2)	345.6~354.4Ω	349.8Ω	合格
	6.6kΩ	3.500kΩ	±(1.0%+2)	3.463~3.537KΩ	3.498KΩ	合格
	66kΩ	35.00kΩ		34.63~35.37KΩ	35.03KΩ	合格
	660kΩ	350.0kΩ		346.3~353.7KΩ	350.1KΩ	合格
	6.6MΩ	3.500MΩ	±(1.2%+2)	3.456~3.544MΩ	3.499MΩ	合格
	66MΩ	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

