

UT208 QA 测试报告

编号:					C193061042	C193061045	C193061046	
使用仪器: FLUKE580A					环境温度湿度: 23℃/65%			
功能	量程	输入	精度	范围	测试值	测试值	测试值	结果
DCV	6.600V	1.000V	± (0.8%+1)	0.993~1.007V	0.999V	1.000V	0.999V	合格
		3.000V		2.980~3.020V	2.999V	3.000V	2.998V	合格
		4.000V		3.974~4.026V	3.999V	4.001V	3.998V	合格
		6.000V		5.961~6.039V	5.999V	6.002V	5.997V	合格
	66.00V	60.00V		59.61~60.39V	59.80V	59.83V	59.81V	合格
	660.0V	100.0V		99.3~100.7V	99.5V	99.7V	99.6V	合格
		300.0V		298.0~302.0V	298.5V	299.1V	298.8V	合格
		600.0V		596.1~603.9V	597.0V	598.4V	597.9V	合格
ACV	6.600V	1.000V/60Hz	± (1.2%+5)	0.986~1.014V	1.000V	0.999V	1.000V	合格
		3.000V/60Hz		2.967~3.033V	3.001V	3.002V	3.002V	合格
		6.000V/60Hz		5.938~6.062V	5.993V	5.995V	5.995V	合格
	66.00V	60.00V/60Hz		59.38~60.62V	59.74V	59.75V	59.89V	合格
	660.0V	100.0V/60Hz		98.6~101.4V	99.7V	99.7V	99.8V	合格
		300.0V/60Hz		296.7~303.3V	298.7V	299.1V	299.4V	合格
		600.0V/60Hz		593.8~606.2V	596.4V	597.6V	597.9V	合格
Ω	660.0Ω	350.0Ω	± (1.2%+2)	345.6~354.4Ω	349.8Ω	349.5Ω	350.1Ω	合格
	6.600kΩ	3.500kΩ	± (1.0%+2)	3.463~3.537KΩ	3.498KΩ	3.497KΩ	3.499KΩ	合格
	66.00kΩ	35.00kΩ		34.63~35.37KΩ	35.03KΩ	35.05KΩ	35.03KΩ	合格
	660.0kΩ	350.0kΩ		346.3~353.7KΩ	350.1KΩ	350.5KΩ	350.1KΩ	合格
	6.600MΩ	3.500MΩ	± (1.2%+2)	3.456~3.544MΩ	3.499MΩ	3.498MΩ	3.499MΩ	合格
	66.00MΩ	35.00MΩ	± (1.5%+2)	34.45~35.55MΩ	34.98MΩ	34.95MΩ	34.87MΩ	合格
Hz	660.0HZ	600.0HZ (300mVrms)	± (0.1%+3)	599.1~600.9HZ	600.0HZ	600.0HZ	600.1HZ	合格
	6.600KHZ	6.000KHZ (300mVrms)		5.991~6.009KHZ	6.001KHZ	6.001KHZ	6.001KHZ	合格
	66.00KHZ	60.00KHZ (300mVrms)		59.91~60.09KHZ	60.00KHZ	60.01KHZ	60.00KHZ	合格
	660.0KHZ	600.0KHZ (300mVrms)		599.1~600.9KHZ	600.0KHZ	600.0KHZ	600.0KHZ	合格
	6.600MHZ	6.000MHZ (1Vrms)		5.991~6.009MHZ	5.999MHZ	5.999MHZ	5.999MHZ	合格
	66.00MHZ	60.00MHZ (1Vrms)		59.91~60.09MHZ	60.00MHZ	60.00MHZ	60.00MHZ	合格
DCA	66.00A	1.00A	± (1.5%+40)	0.67~1.33A	0.93A	0.93A	0.96A	合格
		10.00A		9.56~10.44A	9.86A	9.82A	9.86A	合格
		50.00A		49.08~50.92A	50.07A	50.17A	50.08A	合格
		60.00A		58.96~61.04A	60.15A	60.37A	60.13A	合格
	1000A	50A	± (1.5%+8)	44~56A	48A	50A	48A	合格
		100A		93~107A	97A	100A	97A	合格
		300A		291~309A	297A	300A	297A	合格
		500A		488~512A	497A	500A	496A	合格
		800A		784~816A	798A	803A	797A	合格
		1000A		982~1018A	998A	1004A	996A	合格
ACA	66.00A	1.00A/60Hz	± (2%+40)	0.66~1.34A	0.99A	0.95A	0.95A	合格
		10.00A/60Hz		9.52~10.48	9.97A	9.92A	9.90A	合格
		50.00A/60Hz		48.88~51.12A	50.17A	50.12A	50.04A	合格
		60.00A/60Hz		58.72~61.60A	60.18A	60.20A	60.06A	合格
	1000A	50A/60Hz	± (2%+8)	43~57A	51A	50A	50A	合格
		100A/60Hz		92~108A	101A	100A	100A	合格
		300A/60Hz		289~311A	302A	301A	299A	合格
		500A/60Hz		486~514A	505A	505A	500A	合格
		800A/60Hz		781~819A	805A	805A	800A	合格
		1000A/60Hz		978~1022A	1007A	1007A	1000A	合格
℃	-40~1000℃	1000.0℃	± (2.0%+10)	970~1030℃	1008℃	1009℃	1010℃	合格
℉	-40~1832℉	1832.0℉	± (2.0%+18)	1777~1887℉	1846℉	1850℉	1850℉	合格
二极管e		IN4007		0.5~0.8V	0.568V	0.578V	0.578V	合格
通断		< 10 Ω		发声	发声	发声	发声	合格

检测员: 张琼

审核员: 郭桂余