UT208A QA检验测试报告

使用仪器:FLUKE5520A　　　　环境温湿度:23.0℃/65.8%

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	350.5mV	合格
	4V	3.500V	±（0.8%+1）	347.1～3.529V	3.511V	合格
	40V	35.00V		34.71～35.29V	35.13V	合格
	400V	350.0V		347.1～352.9V	350.5V	合格
	1000V	1000V		980～1020V	1004V	合格
ACV	400mV	350.0mV/60Hz	±（1.5％＋5）	344.2～355.8mV	350.6mV	合格
	4V	3.500V/400H	±（1.2%+3）	3.455～3.545V	3.499V	合格
	40V	35.00V/60Hz		34.55～35.45V	35.01V	合格
	400V	350.0V/400Hz		345.5～354.5V	350.1V	合格
	750V	750V/400Hz		739～761V	747V	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	3.496KΩ	合格
	40kΩ	35.00kΩ		34.63～35.37KΩ	35.00KΩ	合格
	400kΩ	350.0kΩ		346.3～353.7KΩ	349.8KΩ	合格
	4MΩ	3.500MΩ	±(1.2％+2)	3.456～3.544MΩ	3.497MΩ	合格
	40MΩ	35.00MΩ	±(1.5％+2)	34.45～35.55MΩ	34.95MΩ	合格
CAP	40nF	35.00nF	±(4％+3)	33.57～36.43nF	34.58nF	合格
	400nF	350.0nF		335.7～364.3nF	347.1nF	合格
	4uF	3.500uF		3.357～3.643uF	3.494uF	合格
	40uF	35.00uF		33.57～36.43uF	33.89uF	合格
	100uF	100uF		95.7～104.3uF	99.0uF	合格
Hz	10Hz～10MHz	9.000Hz(300mVrms)	±(0.5％+3)	8.952～9.048Hz	8.999Hz	合格
		900.0kHz(600mVrms)		895.2～904.8KHz	899.8KHz	合格
		9.000MHz(600mVrms)		8.952～9.048MHz	8.998MHz	合格
占空比%	0.1%～99.9%	50Hz/270mV	读数仅供参考		50.7%	合格
DCA	40A	3.50A	±(2.0%+5)	3.38～3.62A	3.43A	合格
		35.00A		34.25～35.75A	35.21A	合格
	400A	35.0A	±(2.0%+3)	34.0～36.0A	34.7A	合格
		350.0A		342.7～357.3A	351.4A	合格
	1000A	100A	±(1.5%+5)	93～107A	101A	合格
		500A		487～513A	500A	合格
		800A		783～817A	800A	合格
		1000A		980～1020A	1000A	合格
ACA	40A	3.50A/50Hz	±(2.5%+8)	3.34～3.66A	3.39A	合格
		35.00A/60Hz		34.04～35.96A	35.19A	合格
	400A	35.0A/50Hz	±(2.5%+5)	33.6～36.4A	34.5A	合格
		350.0A/60Hz		340.7～359.3A	350.4A	合格
	1000A	100A/50Hz	±(2.0%+2)	96～104A	97A	合格
		500A/60Hz		488～512A	494A	合格
		800A/50Hz		782～818A	793A	合格
		1000A/60Hz		978～1022A	992A	合格
℃	-40～1000℃	400℃	±(2.5%+3)	387～413℃	398℃	合格
		1000℃	±(3.0%+3)	967～1033℃	1002℃	合格
二极管	▶|	正向 4148		0.5～0.8V	0.526V	合格
通断测试	•)))	< 10Ω		发声	发声	合格

检测员:　张琼　　　　审核员:　郭桂会