

UT89XD QA测试报告

使用仪器:FLUKE5522A

环境温湿度:25.0℃/49.8%

功能	量程	输入	准确度	范围	测试值	结果
直流电压 DCV	600mV	550mV	0.5%+4	547.5-552.5mV	551.2mV	合格
	6V	5.5V	0.5%+2	5.476-5.524V	5.513V	合格
	60V	55V		54.76-55.24V	55.12V	合格
	600V	550V		547.6-552.4V	551.3V	合格
	1000V	650V		638-662V	653V	合格
交流电压 ACV50HZ	6V	5.5V	0.8%+5	5.461-5.539V	5.516V	合格
	60V	55V		54.61-55.39V	55.13V	合格
	600V	550V		546.1-553.9V	551.6V	合格
	1000V	950V	1.0%+10	934-966V	953V	合格
交流电流 ACA50HZ	60.00mA	55mA	1.0%+12	54.46-55.54mA	55.09mA	合格
	600.0mA	550mA	2.0%+3	541.0-559.0mA	551.3mA	合格
	20.00A	10A	3.0%+5	9.76-10.24A	10.18A	合格
直流电流 DCA	60.00 μA	55.00 μA	0.8%+8	53.40-56.60 μA	55.11 μA	合格
	60.00mA	55mA		53.40-56.60mA	55.12mA	合格
	600.0mA	550mA		534.0-566.0mA	551.4mA	合格
	20.00A	10A	2.0%+5	9.80-10.20A	10.11A	合格
电阻 R	600 Ω	550 Ω	0.8%+5	546.1-553.9 Ω	550.2 Ω	合格
	6K Ω	5.5K Ω	0.8%+3	5.461-5.539K Ω	5.513K Ω	合格
	60K Ω	55K Ω		54.61-55.39K Ω	55.16K Ω	合格
	600K Ω	550K Ω		546.1-553.9K Ω	551.5K Ω	合格
	6M Ω	5.5M Ω	1.5%+5	5.430-5.570M Ω	5.507M Ω	合格
	60M Ω	55M Ω	1.5%+25	54.14-55.86M Ω	55.18M Ω	合格
电容 CAP	6nF	5.5	2.5%+20	5.252-5.748nF	5.613nF	合格
	60nF	55		53.74-56.26nF	55.31nF	合格
	600nF	550		537.4-562.6nF	553.1nF	合格
	6 μF	5.5		5.374-5.626 μF	5.496 μF	合格
	60 μF	55		53.74-56.26 μF	55.63 μF	合格
	600 μF	550		537.4-562.6 μF	551.6 μF	合格
	6mF	5.0	6%+10	4.752-5.248mF	5.149mF	合格
	60mF	55	10%	50.60-55.31mF	55.31mF	合格
	100mF	95		87.4-95.1mF	95.1mF	合格
二极管		0.5V~0.8V			0.568V	合格
音响通断		≤30 Ω 蜂鸣声响 ≥100 Ω 蜂鸣不响			声响	合格

检查员:江瑞

