

UT219E QA测试报告

使用仪器: FLUKE5522A		环境温湿度: 25.4℃ / 65.2%				
功能	量程	输入	准确度	范围	测试值	结果
直流电压	600.0mV	500mV	±(0.8%+3)	±(499.5~500.5)mV	500.1mV	合格
	6.000V	5V	±(0.6%+3)	±(4.974~5.026)V	5.011V	合格
	60.00V	50V	±(0.9%+6)	±(49.60~50.40)V	50.08V	合格
	600.0V	500V		±(496.0~504.0)V	501.3V	合格
交流电压	6.000V	5V50Hz	±(1.0%+6)	(4.955~5.045)V	5.013V	合格
	60.00V	50V50Hz		(49.55~50.45)V	50.18V	合格
	600.0V	500V50H		(495.5~504.5)V	501.6V	合格
交流电压 ACV (LoZ)	600.0V	200V60Hz	±(2.5%+6)	(195.5~204.5)V	199.8V	合格
交流电流	60A	6A(50Hz)	±(1.8%+6)	(5.86~6.14)A	6.08A	合格
		50A50Hz)		(49.23~50.77)A	50.12A	合格
	600A	60A(50Hz)	±(3.5%+6)	(58.6~61.4)A	60.8A	合格
		500A50Hz)		(492.3~507.7)A	501.6A	合格
电阻	600.0Ω	500Ω (在REL下测量)	±(1.3%+3)	(494.5~505.5)Ω	501.2Ω	合格
	6.000kΩ	5kΩ	±(1.0%+3)	(4.958~5.042)kΩ	5.022kΩ	合格
	60.00kΩ	50kΩ		(49.58~50.42)kΩ	50.12kΩ	合格
	600.0kΩ	500kΩ		(495.8~504.2)kΩ	500.2kΩ	合格
	6.000MΩ	5MΩ	±(1.6%+4)	(4.933~5.067)MΩ	4.998MΩ	合格
	60.00MΩ	50MΩ	±(2.6%+7)	(48.90~51.10)MΩ	49.89MΩ	合格
电容	60.00nF	50nF (在REL下测量)	±(4.0%+30)	(48.16~51.84)nF	49.97nF	合格
	600.0nF	500nF	±(4%+7)	(483.6~516.4)nF	503.7nF	合格
	6.000μF	5μF		(4.836~5.164)μF	5.026μF	合格
	60.00μF	50μF		(48.36~51.64)μF	50.46μF	合格
	600.0μF	500μF		(483.6~516.4)μF	503.7μF	合格
	6.000mF	1.8mF	±10%	(1.656~1.944)mF	1.877mF	合格
	60.00mF	18mF		16.56~19.44)mF	18.69mF	合格
HZ	10Hz~10MHz	10Hz(200mVrms)	±(0.1%+6)	(9.96~10.04)Hz	10.01Hz	合格
		1MHz(200mVrms)		999.6kHz~1.004MHz	1.002MHz	合格
占空比 Duty	0.1%~99.9%	2Vpp/60Hz/30%	±(2.6%+7)	28.8~31.2	30.1	合格
		20Vpp/60Hz/80%		77.8~82.2		合格
二极管	➔	正向IN4148	0.500V~0.800V		0.563V	合格
通断测试	⚡	<10Ω 蜂鸣声响 >50蜂鸣器不响			发声	合格

检查员: 张琼

