

UT275 QA测试报告

功能	量程	输入值	准确度	误差范围	测试值	测试结果
接地电阻	0.1Ω	0.020Ω	±(1.0%+0.01Ω)	0.010~0.030Ω	0.021Ω	合格
		0.060Ω		0.049~0.071Ω	0.062Ω	合格
		0.090Ω		0.079~0.101Ω	0.091Ω	合格
	1Ω	0.20Ω		0.19~0.21Ω	0.20Ω	合格
		0.60Ω		0.59~0.61Ω	0.60Ω	合格
		0.95Ω		0.93~0.97Ω	0.95Ω	合格
	50Ω	2.0Ω	±(1.5%+0.1Ω)	1.9~2.1Ω	2.0Ω	合格
		20.0Ω		19.6~20.4Ω	20.1Ω	合格
		49.0Ω		39.2~49.8Ω	49.1Ω	合格
	100Ω	55.0Ω	±(2%+0.5Ω)	53.4~56.6Ω	55.1Ω	合格
		75.0Ω		73.4~76.6Ω	75.0Ω	合格
		95.0Ω		92.6~97.4Ω	95.2Ω	合格
	200Ω	105Ω	±(3%+1Ω)	101~109Ω	100Ω	合格
		160Ω		154~166Ω	161Ω	合格
		190Ω		183~197Ω	190Ω	合格
	400Ω	250Ω	±(6%+5Ω)	230~270Ω	251Ω	合格
		300Ω		277~323Ω	305Ω	合格
		380Ω		352~408Ω	385Ω	合格
600Ω	450Ω	±(10%+10Ω)	395~505Ω	460Ω	合格	
	550Ω		485~615Ω	520Ω	合格	
1000Ω	600Ω	±(20%+20Ω)	560~740Ω	605Ω	合格	
	900Ω		700~1100Ω 或 (OL)	940Ω	合格	
漏电流	300mA	1.0mA/50HZ	±(2.5%+2mA)	0.8~1.2mA	0.9mA	合格
		5.0mA/60HZ		4.7~5.3mA	4.9mA	合格
		10.0mA/50HZ		9.5~10.5mA	10.1mA	合格
		30.0mA/60HZ		29.0~31.0mA	29.3mA	合格
		50.0mA/50HZ		48.5~51.5mA	50.2mA	合格
		100.0mA/60HZ		97.3~102.7mA	100.5mA	合格
		300.0mA/50HZ		292.3~307.7mA	300.2mA	合格
	3A	0.60A/50HZ	±(2.5%+10mA)	0.57~0.63A	0.60A	合格
		1.00A/60HZ		0.96~1.04A	1.00A	合格
		2.50A/50HZ		2.43~2.57A	2.51A	合格
	30A	6.0A/50HZ	±(2.5%+20mA)	5.8~6.2A	6.0A	合格
		12.0A/60HZ		11.7~12.3A	12.0A	合格
		18.0A/50HZ		17.5~18.5A	18.2A	合格
		24.0A/60HZ		23.4~24.6A	23.9A	合格
		29.7A/50HZ		28.9~30.5A 或 (OL)	29.9A	合格

