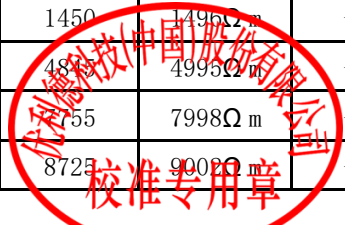


UT523A QA测试报告

测试设备: FLUKE5520/低阻箱

环境温湿度: 25.4℃ / 65.2%

功能	量程	输入值	单位	准确度		上限	下限	测试值	测试结果
接地电阻	0.00Ω ~ 19.99Ω	0.00	Ω	2%	0.05	0.05	-0.05	0.01Ω	合格
		5.00	Ω	2%	0.05	5.15	4.85	5.02Ω	合格
		10.00	Ω	2%	0.05	10.25	9.75	10.03Ω	合格
		15.00	Ω	2%	0.05	15.35	14.65	14.96Ω	合格
	20.0Ω ~ 199.9Ω	20.0	Ω	2%	0.5	20.9	19.1	20.2Ω	合格
		50.0	Ω	2%	0.5	51.5	48.5	49.8Ω	合格
		100.0	Ω	2%	0.5	102.5	97.5	99.8Ω	合格
		190.0	Ω	2%	0.5	194.3	185.7	189.8Ω	合格
	200Ω ~ 1999Ω	200	Ω	2%	5	209	191	199Ω	合格
		500	Ω	2%	5	515	485	498Ω	合格
		1000	Ω	2%	5	1025	975	1002Ω	合格
		1900	Ω	2%	5	1943	1857	1896Ω	合格
	2.00KΩ ~ 19.99KΩ	2.00	KΩ	2%	0.05	2.09	1.91	1.99KΩ	合格
		5.00	KΩ	2%	0.05	5.15	4.85	5.02KΩ	合格
		10.00	KΩ	2%	0.05	10.25	9.75	10.03KΩ	合格
		19.00	KΩ	2%	0.05	19.43	18.57	18.99KΩ	合格
	20.0KΩ ~ 210.0KΩ	20.0	KΩ	2%	0.5	20.9	19.1	20.2KΩ	合格
		50.0	KΩ	2%	0.5	51.5	48.5	49.9KΩ	合格
		150.0	KΩ	2%	0.5	153.5	146.5	149.7KΩ	合格
		190.0	KΩ	2%	0.5	194.3	185.7	189.7KΩ	合格
土壤电阻率	0.00Ω m ~ 99.99Ω m	0.00	Ω m	3%	0.05	0.05	-0.05	0.02Ω m	合格
		10.00	Ω m	3%	0.05	10.35	9.65	10.01Ω m	合格
		50.00	Ω m	3%	0.05	51.55	48.45	49.96Ω m	合格
		85.00	Ω m	3%	0.05	87.6	82.4	84.96Ω m	合格
		99.00	Ω m	3%	0.05	102.02	95.98	98.97Ω m	合格
	100.0Ω m ~ 999.9Ω m	100.0	Ω m	3%	0.5	103.5	96.5	100.2Ω m	合格
		300.0	Ω m	3%	0.5	309.5	290.5	299.9Ω m	合格
		500.0	Ω m	3%	0.5	515.5	484.5	499.8Ω m	合格
		750.0	Ω m	3%	0.5	773.0	727.0	749.8Ω m	合格
		900.0	Ω m	3%	0.5	927.5	872.5	899.5Ω m	合格
	1000Ω m ~ 9999Ω m	1000	Ω m	3%	5	1035	965	998Ω m	合格
		1500	Ω m	3%	5	1550	1450	1496Ω m	合格
		5000	Ω m	3%	5	5155	4845	4995Ω m	合格
		8000	Ω m	3%	5	8245	7755	7998Ω m	合格
		9000	Ω m	3%	5	9275	8725	9002Ω m	合格



检测员: 张琼

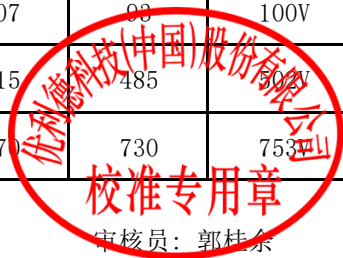
审核员: 郭桂宗

UT523A QA测试报告

测试设备:FLUKE5520/低阻箱

环境温湿度: 25.4℃ / 65.2%

功能	量程	输入值	单位	准确度		上限	下限	测试值	测试结果
土壤电阻率	10.00kΩ m~99.99kΩ m	10.00	kΩ m	3%	0.05	10.35	9.65	10.03kΩ m	合格
		35.00	kΩ m	3%	0.05	36.10	33.90	34.96kΩ m	合格
		50.00	kΩ m	3%	0.05	51.55	48.45	49.98kΩ m	合格
		80.00	kΩ m	3%	0.05	82.45	77.55	79.94kΩ m	合格
		90.00	kΩ m	3%	0.05	92.75	87.25	89.97kΩ m	合格
	100.0kΩ m~999.9kΩ m	100.0	kΩ m	3%	0.5	103.5	96.5	100.2kΩ m	合格
		300.0	kΩ m	3%	0.5	309.5	290.5	301.2kΩ m	合格
		500.0	kΩ m	3%	0.5	515.5	484.5	500kΩ m	合格
		750.0	kΩ m	3%	0.5	773	727	749.8kΩ m	合格
		900.0	kΩ m	3%	0.5	927.5	872.5	898.6kΩ m	合格
	1000kΩ m~9000kΩ m	1000	kΩ m	3%	5	1035	965	998kΩ m	合格
		3000	kΩ m	3%	5	3095	2905	2999kΩ m	合格
		5000	kΩ m	3%	5	5155	4845	4998kΩ m	合格
		8000	kΩ m	3%	5	8245	7755	8002kΩ m	合格
		9000	kΩ m	3%	5	9275	8725	9005kΩ m	合格
接地电压	0~750V	0	V	2%	5	5	-5	1V	合格
		30	V	2%	5	35.6	24.4	31V	合格
		100	V	2%	5	107	93	100V	合格
		500	V	2%	5	515	485	500V	合格
		750	V	2%	5	770	730	753V	合格



检测员: 张琼

审核员: 郭桂余