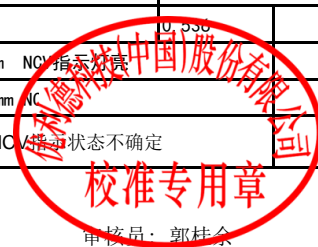


UT125C QA测试报告										
使用仪器: FLUKE5520A					环境温湿度: 25.0°C/49.8%					
功能	量程		输入		准确度			最大允许误差	测试值	结果
					(%)	+	dgts)			
直流电压DCV	400	mV	350	mV	1	+	8	345.7 ~ 354.3	350.3	OK
	4	V	3.5	V	0.5	+	5	3.478 ~ 3.523	3.508	OK
	40	V	35	V	0.5	+	5	34.78 ~ 35.23	35.12	OK
	400	V	350	V	0.8	+	5	346.7 ~ 353.3	350.9	OK
	600	V	550	V	0.8	+	5	541 ~ 559	552	OK
交流电压ACV	4	V	3.5	V(60Hz)	1.2	+	5	3.453 ~ 3.547	3.507	OK
	40	V	35	V(60Hz)	1.2	+	5	34.53 ~ 35.47	35.15	OK
	400	V	350	V(60Hz)	2	+	10	342.0 ~ 358.0	350.9	OK
	600	V	550	V(60Hz)	2	+	10	529.0 ~ 571.0	548	OK
	4	V	3.5	V(400Hz)	1.2	+	5	3.453 ~ 3.547	3.507	OK
	40	V	35	V(400Hz)	1.2	+	5	34.53 ~ 35.47	35.17	OK
	400	V	350	V(400Hz)	2	+	10	342.0 ~ 358.0	350.9	OK
	600	V	550	V(400Hz)	2	+	10	529.0 ~ 571.0	551.7	OK
交流电流ACA	400	uA	350	uA(50Hz)	2	+	8	342.2 ~ 357.8	350.5	OK
	4000	uA	3500	uA(50Hz)	2	+	8	3422 ~ 3578	3509	OK
	40	mA	35	mA(50Hz)	2	+	8	34.22 ~ 35.78	35.12	OK
	400	mA	350	mA(50Hz)	2	+	8	342.2 ~ 357.8	350.9	OK
	400	uA	350	uA(400Hz)	2	+	8	342.2 ~ 357.8	351.3	OK
	4000	uA	3500	uA(400Hz)	2	+	8	3422 ~ 3578	3508	OK
	40	mA	35	mA(400Hz)	2	+	8	34.22 ~ 35.78	35.13	OK
	400	mA	350	mA(400Hz)	2	+	8	342.2 ~ 357.8	351.4	OK
直流电流(uA)	400	uA	350	uA	1.8	+	5	343.2 ~ 356.8	350.8	OK
	4000	uA	3500	uA	1.8	+	5	3432 ~ 3568	3507	OK
	40	mA	35	mA	1.8	+	5	34.32 ~ 35.68	35.09	OK
	400	mA	350	mA	1.8	+	5	343.2 ~ 356.8	351.3	OK
电阻 Ω	400	Ω	350	Ω	1	+	5	346.0 ~ 354.0	351.2	OK
	4	KΩ	3.5	KΩ	1	+	5	3.460 ~ 3.540	3.513	OK
	40	KΩ	35	KΩ	1	+	5	34.60 ~ 35.40	35.13	OK
	400	KΩ	350	KΩ	1	+	5	346.0 ~ 354.0	351.4	OK
	4	MΩ	3.5	MΩ	1.2	+	10	3.448 ~ 3.552	3.498	OK
	40	MΩ	35	MΩ	2	+	10	34.20 ~ 35.80	34.89	OK
电容 C	50	nF	47	nF	4	+	30	44.82 ~ 49.18	47.89	OK
	500	nF	470	nF	3	+	15	454.4 ~ 485.6	471.3	OK
	5	uF	4.7	uF	4	+	10	4.502 ~ 4.898	4.886	OK
	50	uF	47	uF	4	+	10	45.02 ~ 48.98	48.13	OK
	100	uF	100	uF	4	+	10	95.0 ~ 105.0	98.3	OK
频率 Hz	5.120	Hz	5	Hz(5V RMS)	0.1	+	5	4.990 ~ 5.010	5.001	OK
	51.20	Hz	50	Hz(5V RMS)	0.1	+	5	49.90 ~ 50.10	50.01	OK
	512.0	Hz	500	Hz(5V RSM)	0.1	+	5	499.0 ~ 501.0	500.1	OK
	5.120	KHz	5	KHz(5V RSM)	0.1	+	5	4.990 ~ 5.010	5.001	OK
	512.0	KHz	60	KHz(5V RSM)	0.1	+	5	59.4 ~ 60.6	60.2	OK
占空比	20%-80%	50	%(5V/2KHz)	0	+	15	48.50 ~ 51.50	50.01	OK	
通断测试)))	Ω	<10 Ω	蜂鸣发音良好				OK		
		Ω	≥100 Ω	蜂鸣不发音				OK		
二极管	V	正向IN4148		约0.5~0.8				OK		
电压感应(NCV)	NCV	V	50-60Hz	100V	1、测量距离小于8mm NCV指示报警				OK	
					2、测量距离大于80mm NCV指示报警				OK	
					3、8-80mm范围内NCV指示状态不确定				OK	



检查员: 吕丽霞

审核员: 郭桂余