

UT71C 测试报告

使用仪器:FLUKE5522A 环境温湿度:25.0℃/65%

功能	量程	输入值	准确度	误差范围	测试值	测试结果
DCV	400mV	350.00mV	±(0.025%+5)	349.86~350.14mV	350.02mV	合格
	4V	3.5000V	±(0.05%+5)	3.4977~3.5023V	3.5000V	合格
	40V	35.000V		34.977~35.023V	35.002V	合格
	400V	350.00V		349.77~350.23V	349.98V	合格
	1000V	1000.0V	±(0.1%+8)	998.2~1001.8V	1000.3V	合格
ACV	4V	3.5000V/60HZ	±(0.4%+30)	3.4830~3.5170V	3.4999V	合格
		3.5000V/1KHZ			3.5002V	合格
		3.5000V/10KHZ	±(1.5%+30)	3.4445~3.5555V	3.4985V	合格
		3.5000V/30KHZ	±(6%+30)	3.2870~3.7130V	3.4980V	合格
		3.5000V/100KHZ			3.4983V	合格
	40V	35.000V/60HZ	±(0.4%+30)	34.830~35.170V	35.002V	合格
		35.000V/1KHZ			35.000V	合格
		35.000V/10KHZ	±(1.5%+30)	3.4445~3.5555V	34.989V	合格
		35.000V/100KHZ	±(6%+30)	347.60~352.40V	34.980V	合格
	400V	350.00V/60HZ	±(0.4%+30)	348.30~351.70V	349.92V	合格
		350.00V/10KHZ	±(5%+30)	3347.95~352.05V	349.90V	合格
	1000V	1000.0V/60HZ	±(1%+30)	987.0~1013.0V	1000.2V	合格
		750.0V/5KHZ	±(5%+30)	709.5~790.5V	749.9V	合格
		750.0V/10KHZ	±(10%+30)	672.0~828.0V	750.2V	合格
AC+DC	4V	2V/60HZ Offset2V	±(1.4%+65)	2.7824~2.8744V	2.8021V	合格
	40V	3.5V/60HZ Offset-3V		4.480~4.738V	4.509V	合格
DCA	400uA	350.00uA	±(0.1%+15)	349.50~350.50uA	349.98uA	合格
	4000uA	3500.0uA		3495.0~3505.0uA	3498.5uA	合格
	40mA	35.000mA	±(0.15%+15)	34.932~35.068mA	35.002mA	合格
	400mA	350.00mA		349.32~350.68mA	350.02mA	合格
	10A	10.000A	±(0.5%+30)	9.920~10.080A	10.001A	合格
ACA	400uA	350.00uA/60HZ	±(0.7%+15)	347.40~352.60uA	349.98uA	合格
		350.00uA/10KHZ	±(1%+40)	346.10~353.90uA	350.02uA	合格
	4000uA	3500.0uA/60HZ	±(0.7%+15)	3474.0~3526.0uA	3500.2uA	合格
		3500.0uA/10KHZ	±(1%+40)	3461.0~3539.0uA	3498.2uA	合格
	40mA	35.000mA/60HZ	±(0.7%+15)	34.740~35.260mA	34.989mA	合格
		35.000mA/10KHZ	±(1%+40)	34.610~35.39.0mA	34.985mA	合格

UT71C 测试报告

使用仪器:FLUKE5522A 环境温湿度:25.0℃/60%

功能	量程	输入值	准确度	误差范围	测试值	测试结果
ACA	400mA	350.00mA/60HZ	±(0.7%+15)	347.40~352.60mA	349.96mA	合格
		350.00mA/10KHZ	±(1%+40)	346.10~353.90mA	350.02mA	合格
	10A	10.000A/60HZ	±(1.5%+20)	9.830~10.170A	10.002A	合格
		10.000A/5KHZ	±(5%+40)	9.460~10.540A	9.998A	合格
%	4~20mA	10.00% DC5.6mA	±(1%+50)	9.40~10.60%	10.02%	合格
		90.00% DC18.4mA		88.60~91.40%	90.00%	合格
Ω	400Ω	350.00Ω	±(0.3%+8)	348.87~351.13Ω	350.01Ω	合格
	4KΩ	3.5000KΩ		3.4887~3.5113KΩ	3.5002KΩ	合格
	40KΩ	35.000KΩ		34.887~35.113KΩ	35.002KΩ	合格
	400KΩ	350.00KΩ	±(0.5%+20)	348.05~351.95KΩ	350.01KΩ	合格
	4MΩ	3.5000MΩ	±(1%+40)	3.4610~3.5390MΩ	3.4998MΩ	合格
	40MΩ	35.000MΩ	±(1.5%+40)	34.438~35.562MΩ	34.980MΩ	合格
CAP	40nF	35.000nF	±(1%+20)	34.630~35.370nF	35.002nF	合格
	400nF	350.00nF		346.30~353.70nF	349.50nF	合格
	4uF	3.5000uF		3.4630~3.5370uF	3.5002uF	合格
	40uF	35.000uF		34.630~35.370uF	34.992uF	合格
	400uF	350.00uF	±(1.2%+20)	345.60~354.40uF	350.02uF	合格
	4mF	3.5000mF	±(5%+20)	3.3230~3.6770uF	3.4980mF	合格
	40mF	35.000mF	只供参考		33.986mF	合格
HZ	40HZ	35.000HZ/300mV	±(0.01%+8)	34.988~35.012HZ	35.000HZ	合格
	400HZ	350.00HZ/300mV		349.88~350.12HZ	350.02HZ	合格
	4KHZ	3.5000KHZ/300mV		3.4988~3.5012KHZ	3.5000KHZ	合格
	40KHZ	35.000KHZ/300mV		34.988~35.012KHZ	35.000KHZ	合格
	400KHZ	350.00KHZ/300mV		349.88~350.12KHZ	350.00KHZ	合格
	4MHZ	3.5000MHZ/300mV		3.4988~3.5012MHZ	3.5001MHZ	合格
	40MHZ	35.000MHZ/500mV		34.988~35.012MHZ	35.000MHZ	合格
	400MHZ	60.000MHZ/500mV	只供参考		60.000MHZ	合格
占空比	5Hz~2kHz (10%~90%)	10.00%/10V P-P1KHZ	只供参考		10.00%	合格
		90.00%/10V P-P1KHZ			90.02%	合格
℃	-40~1000℃	1000℃	±2.5%		1000.0℃	合格
℉	-40~1832℉	1800℉	±3%		1832℉	合格
%	5Hz~2kHz (10%~90%)	10%/10V p-p 1kHz	只供参考		10%	合格
		90%/10V p-p 1kHz			90%	合格
Diode		IN4007		0.5~0.8V	0.6V	合格
通断测试		10Ω		发声	发声	合格

检测员: 张琼 校准专用章 审核员: 郭桂余