

UT71A QA测试报告

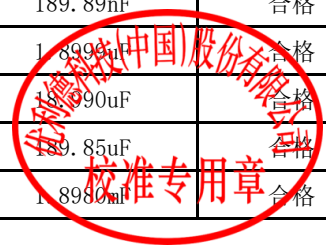
使用仪器: FLUKE5520A

环境温湿度: 24.0℃/65%

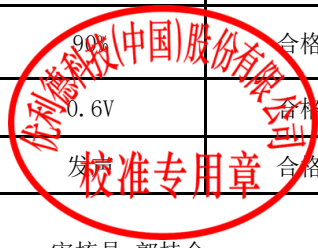
功能	量程	输入值	准确度	误差范围	测试值	测试结果
DCV	200mV	190.00mV	±(0.1%+8)	189.73~190.27mV	190.02mV	合格
	2V	1.9000V		1.8973~1.9027V	1.90002V	合格
	20V	19.000V		18.973~19.027V	18.998V	合格
	200V	190.00V		189.73~190.27V	189.92V	合格
	1000V	1000.0V	±(0.15%+8)	997.7~1002.3V	1000.2V	合格
ACV	2V	1.9000V/1KHZ	±(0.8%+40)	1.8808~1.9192V	1.8993V	合格
	20V	19.000V/1KHZ		18.808~19.192V	18.996V	合格
	200V	190.00V/60HZ		188.08~191.92V	189.92V	合格
	1000V	1000.0V/60HZ	±(1.5%+40)	981.0~1019.0V	1000.5V	合格
AC+DC	2V	2V 60Hz Offset 2V	±(1.4%+65)	2.7819~2.8749V	2.8290V	合格
	20V	3.5V 60Hz Offset -3V		4.480~4.740V	4.635V	合格
ACA	200uA	190.00uA/60HZ	±(1%+15)	187.95~192.05uA	190.02uA	合格
	2000uA	1900.0uA/60HZ		1879.5~1920.5uA	1899.9uA	合格
	20mA	19.000mA/60HZ		18.795~19.205mA	18.998mA	合格
	200mA	190.00mA/60HZ		187.95~192.05mA	189.96mA	合格
	10A	10.000A/60HZ	±(2%+20)	9.780~10.220A	10.002A	合格
DCA	200uA	190.00uA	±(0.2%+20)	189.42~190.58uA	190.02uA	合格
	2000uA	1900.0uA		1894.2~1905.8uA	1900.0uA	合格
	20mA	19.000mA		18.942~19.058mA	18.996mA	合格
	200mA	190.00mA		189.42~190.58mA	189.998mA	合格
	10A	10.000A	±(0.8%+30)	9.890~10.110A	9.998A	合格
Ω	200Ω	190.00Ω	±(0.5%+20)	188.85~191.15Ω	190.02Ω	合格
	2kΩ	1.9000KΩ		1.8885~1.9115KΩ	1.9001KΩ	合格
	20kΩ	19.000KΩ		18.885~19.115KΩ	18.999KΩ	合格
	200kΩ	190.00KΩ	±(1%+20)	187.90~192.10KΩ	189.96KΩ	合格
	2MΩ	1.9000MΩ	±(1%+40)	1.8770~1.9230MΩ	1.8992MΩ	合格
	20MΩ	19.000MΩ	±(1.5%+40)	18.675~19.325MΩ	18.989MΩ	合格
CAP	20nF	19.000nF	±(1.5%+20)	18.695~19.305nF	18.995nF	合格
	200nF	190.00nF		186.95~193.05nF	189.89nF	合格
	2uF	1.9000uF		1.8695~1.9305uF	1.8990uF	合格
	20uF	19.000uF	±(1.5%+40)	18.675~19.325uF	18.990uF	合格
	200uF	190.00uF		186.75~193.25uF	189.85uF	合格
	2mF	1.9000mF		±(5%+20)	1.8030~1.9970mF	1.8980mF

检测员: 张琼

审核员: 郭桂余



功能	量程	输入值	准确度	误差范围	测试值	测试结果
HZ	20Hz	19.000HZ/300mV	±(0.1%+15)	34.966~35.034HZ	35.000HZ	合格
	200Hz	190.00HZ/300mV		349.66~350.34HZ	349.99HZ	合格
	2kHz	1.9000KHZ/300mV		3.4966~3.5034KHZ	3.5001KHZ	合格
	20kHz	19.000KHZ/300mV		34.966~35.034KHZ	34.999KHZ	合格
	200kHz	190.00KHZ/300mV		349.66~350.34KHZ	350.00KHZ	合格
	2MHz	1.9000MHZ/300mV		3.4966~3.5034MHZ	3.4999MHZ	合格
	20MHz	19.000MHZ/500mV		34.966~35.034MHZ	35.001MHZ	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

审核员: 郭桂余