

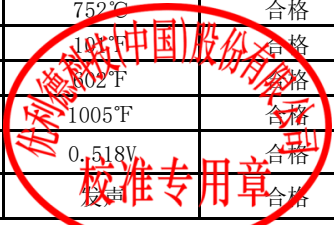


UT222 QA测试报告

使用仪器: FLUKE5520A

环境温湿度: 24.9°C/49.7%

功能	量程	输入	准确度	允许误差	测量值	测量结果
DCV	6V	5.500V	±(0.5%+2)	5.470~5.530V	5.501V	合格
	60V	55.00V		54.70~55.30V	55.02V	合格
	600V	550.0V		547.0~553.0V	549.9V	合格
	1000V	1000V	±(1.0%+2)	988~1012V	1001V	合格
ACV	6V	5.500V 50Hz	±(1%+3)	5.442~5.558V	5.500V	合格
	60V	55.00V 60Hz		54.42~55.58V	54.98V	合格
	600V	550.0V 60Hz		544.2~555.8V	549.7V	合格
	1000V	750V 60Hz	±(1.2%+3)	738~762V	751V	合格
	6V	5.500V 600Hz	±(2%+3)	5.387~5.613V	5.502V	合格
	60V	55.00V 600Hz		53.87~56.13V	55.01V	合格
	600V	550.0V 600Hz		538.7~561.3V	549.9V	合格
1000V	750V 600Hz	±(2.5%+3)	728~772V	750V	合格	
ACV+DCV	6V	2V 60Hz Offset 2V	±(2%+20)	2.752~2.904V	2.830V	合格
	60V	20V 60Hz Offset 10V		21.72~23.00V	22.45V	合格
ACA	600A	500.0A 50Hz	±(1.5%+5)	492.0~508.0A	500.2A	合格
	2500A	2400A 60Hz	±(2.5%+5)	2335~2465A	2402A	合格
DCA	600A	500.0A	±(1.5%+5)	492.0~508.0A	500.6A	合格
	2500A	2400A	±(2.5%+5)	2335~2465A	2410A	合格
ACA+DCA	600A	500.0A	±(3.0%+20)	483.0~517.0A	500.2A	合格
	2500A	2400A	±(5.0%+20)	2260~2540A	2405A	合格
	600A	500.0A 50Hz	±(3.0%+20)	483.0~517.0A	500.5A	合格
	2500A	2400A 60Hz	±(5.0%+20)	2260~2540A	2405A	合格
ACV+ Low Pass Filter	1000V	750V/60Hz	±(1.2%+3)	738~762V	740V	合格
		750V/200Hz	-(2%+40)	695~750V	702V	合格
		750V/440Hz	-(6%+40)	665~750V	715V	合格
Ω	600Ω	350.0Ω	±(1.2%+2)	345.6~354.4Ω	350.0Ω	合格
	6kΩ	3.500kΩ	±(1%+2)	3.463~3.537kΩ	3.501kΩ	合格
	60kΩ	35.00kΩ		34.63~35.37kΩ	35.02kΩ	合格
	600kΩ	350.0kΩ		346.3~353.7kΩ	350.2kΩ	合格
	6MΩ	3.500MΩ	±(1.2%+2)	3.456~3.544MΩ	3.490MΩ	合格
	60MΩ	35.00MΩ	±(1.5%+2)	34.45~35.55MΩ	34.92MΩ	合格
CAP	60nF	35.00nF	在REL状态下: ±(3%+5)	33.90~36.10nF	35.02nF	合格
	600nF	350.0nF		339.0~361.0nF	350.5nF	合格
	6μF	3.500μF		3.390~3.610μF	3.512μF	合格
	60μF	35.00μF		33.90~36.10μF	35.01μF	合格
	600μF	350.0μF	±(4%+5)	335.5~364.5μF	349.9μF	合格
	6000μF	3500μF	±(5%+5)	3320~3680μF	3505μF	合格
HZ	60Hz	60.00Hz (1Vrms)	±(0.1%+3)	59.91~60.09HZ	60.00HZ	合格
	600Hz	600.0Hz (1Vrms)		599.1~600.9HZ	600.0HZ	合格
	6kHz	6.000kHz (1Vrms)		5.991~6.009KHZ	6.000KHZ	合格
	60kHz	60.00kHz (1Vrms)		59.91~60.09KHZ	60.01KHZ	合格
	600kHz	600.0kHz (1Vrms)		599.1~600.9KHZ	600.0KHZ	合格
	6MHz	6.000MHz (1Vrms)		5.991~6.009MHZ	5.999MHZ	合格
	60MHz	35.00MHz (1Vrms)		34.94~35.06MHZ	35.00MHZ	合格
%	10Hz~2kHz (>2Vpp) / 10%		±(1.2%+30)	9.58~10.42%	10.02%	合格
	10Hz~2kHz (>2Vpp) / 90%			88.62~91.38%	90.02%	合格
°C	-40~40°C	35°C	±(2%+10)	24~46°C	36°C	合格
	>40~400°C	350°C	±(1%+10)	337~363°C	352°C	合格
	400~1000°C	750°C	±2.5%	731~769°C	752°C	合格
°F	-40~104°F	100°F	±(2%+18)	80~120°F	100°F	合格
	>104~752°F	600°F	±(1%+18)	576~624°F	602°F	合格
	752~1832°F	1000°F	±2.5%	975~1025°F	1005°F	合格
二极管		正向 4148		0.5~0.8V	0.518V	合格
通断测试		< 10Ω		发声	发声	合格



检测员: 张琼

审核员: 郭桂余