



UT136B+ QA测试报告

使用仪器:FLUKE5522A

环境温度湿度:23.0℃/55%

功能	量程	输入	准确度	读数范围	测试值	结果
直流电压 (DCV)	400.0mV	350.0mV	$\pm(0.7\%+3)$	(348.0~352.0)mV	350.2	合格
	4.000V	3.500V	$\pm(0.5\%+2)$	(3.485~3.515)V	3.512	合格
	40.00V	35.00V	$\pm(0.7\%+3)$	(34.80~35.20)V	35.13	合格
	400.0V	350.0V		(348.0~352.0)V	351.6	合格
	1000V	1000V		(992~1008)V	1004	合格
交流电压 (ACV)	400.0mV	350.0mV(50HZ)	$\pm(1.0\%+3)$	(347.0~353.0)mV	351.5	合格
	4.000V	3.500V(50HZ)	$\pm(0.7\%+3)$	(3.480~3.520)V	3.506	合格
	40.00V	35.00V(50HZ)	$\pm(1.0\%+3)$	(34.70~35.30)V	35.17	合格
	400.0V	350.0V(50HZ)		(347.0~353.0)V	351.7	合格
	1000V	1000V(50HZ)		(987~1003)V	998	合格
交流电流 (ACA)	400.0 μ A	350.0 μ A(50HZ)	$\pm(1.2\%+5)$	(346.2~353.8) μ A	351.5	合格
	4000 μ A	3500 μ A(50HZ)		(3462~3538) μ A	3519	合格
	40.00mA	35.00mA(50HZ)		(34.62~35.38)mA	35.18	合格
	400.0mA	350.0mA(50HZ)		(346.2~353.8)mA	351.3	合格
	4.000A	3.500A(50HZ)		(3.462~3.538)A	3.508	合格
	10.00A	10.00A(50HZ)	$\pm(2.0\%+5)$	(9.80~10.20)A	10.05	合格
直流电流 (DCA)	400.0 μ A	350.0 μ A	$\pm(1.0\%+3)$	(347.0~353.0) μ A	350.7	合格
	4000 μ A	3500 μ A		(3470~3530) μ A	3506	合格
	40.00mA	35.00mA		(34.70~35.30)mA	35.06	合格
	400.0mA	350.0mA	$\pm(1.2\%+5)$	(347.0~353.0)mA	351.6	合格
	4.000A	3.500A		(3.460~3.540)A	3.512	合格
	10.0A	10.0A		(9.86~10.14)A	10.03	合格
电阻 (Ω)	400.0 Ω	350.0 Ω	$\pm(1.0\%+2)$	(347.0~353.0) Ω	350.7	合格
	4000 Ω	3500 Ω	$\pm(0.8\%+2)$	(3478~3522) Ω	3505	合格
	40.00k Ω	35.00k Ω		(34.78~35.22)k Ω	35.08	合格
	400.0k Ω	350.0k Ω		(347.8~352.2)k Ω	350.9	合格
	4.000M Ω	3.500M Ω	$\pm(1.2\%+2)$	(3.465~3.535)M Ω	3.498	合格
	40.00M Ω	35.00M Ω	$\pm(1.5\%+5)$	(34.58~35.42)M Ω	34.89	合格
电容 (C)	4.000nF	3.500nF	$\pm(4.0\%+10)$	(3.380~3.620)nF	3.516	合格
	40.00nF	35.00nF		(33.80~36.20)nF	35.13	合格
	400.0nF	350.0nF		(338.0~362.0)nF	352.5	合格
	4.000 μ F	3.500 μ F	$\pm(3\%+5)$	(3.380~3.620) μ F	3.518	合格
	40.00 μ F	35.00 μ F		(33.80~36.20) μ F	35.12	合格
	400.0 μ F	350.0 μ F		(338.0~362.0) μ F	351.3	合格
	4.000mF	3.500mF	$\pm 10\%$	(3.220~3.780)mF	3.482	合格
	40.00mF	35.00mF		(32.20~37.80)mF	34.89	合格
二极管		正向IN4148		500V 10.800V	0.513	合格
通断测试		<10 Ω		蜂鸣器连续发声	发声	合格
		$\geq 50\Omega$		蜂鸣器不发声	合格	合格

检查员:曾春香

审核员:郭桂余