

UT58D QA测试报告

使用仪器: FLUKE5522A 电感箱				环境温湿度: 25.4℃ / 65%		
功 能	量 程	输入值	准确度	误差范围	测试值	测量结果
DCV	200mV	190.0mV	$\pm (0.5\%+1)$	189.0~191.0mV	190.1mV	合格
	20V	19.00V		18.90~19.10V	19.00V	合格
	200V	190.0V		189.0~191.0V	189.9V	合格
	1000V	1000V	$\pm (0.8\%+2)$	990~1010V	1001V	合格
ACV	2V	1.900V/60Hz	$\pm (0.8\%+3)$	1.882~1.918V	1.899V	合格
	200V	190.0V/400Hz		188.2~191.8V	189.8V	合格
	1000V	1000V/60Hz	$\pm (1.2\%+3)$	985~1015V	1000V	合格
DCA	2mA	1.900mA/60Hz	$\pm (0.8\%+1)$	1.884~1.916mA	1.899mA	合格
	200mA	190.0mA/50Hz	$\pm (1.5\%+1)$	187.1~192.9mA	190.1mA	合格
	10A	10.00A/60Hz	$\pm (2\%+5)$	9.75~10.25A	10.02A	合格
ACA	2mA	1.9mA	$\pm (1\%+3)$	1.878~1.922mA	1.896mA	合格
	200mA	190.0mA	$\pm (1.8\%+3)$	186.3~193.7mA	189.5mA	合格
	10A	10.00A	$\pm (3\%+7)$	9.63~10.37A	10.03A	合格
Ω	200 Ω	190.0 Ω	$\pm (0.8\%+3)$	188.2~191.8 Ω	190.0 Ω	合格
	2k Ω	1.900k Ω	$\pm (0.8\%+1)$	1.884~1.916k Ω	1.899K Ω	合格
	200k Ω	190.0k Ω		188.4~191.6k Ω	189.6K Ω	合格
	2M Ω	1.900M Ω		1.884~1.916M Ω	1.899M Ω	合格
	20M Ω	19.00M Ω	$\pm (1\%+5)$	18.76~19.24M Ω	18.92M Ω	合格
hFE	1000	NPN, PNP		0~1000	567	合格
二极管		正向IN4004		0.5~0.8V	0.6V	合格
通断		10 Ω	发声	发声	发声	合格
电感	2mH	1mH	$\pm (2\%+10)$	0.970~1.030mH	1.001mH	合格
	20mH	10mH		9.70~10.30mH	10.02mH	合格
	200mH	100mH		97.0~103.0mH	99.8mH	合格
	20H	10H	$\pm (3\%+10)$	19.60~20.40H	20.01H	合格
电容	20nF	19nF	$\pm (2.5\%+5)$	18.47~19.53nF	18.98nF	合格
	200nF	190nF		184.7~195.3nF	189.5nF	合格
	2 μ F	1.9 μ F		1.847~1.953 μ F	1.900 μ F	合格
	100 μ F	30 μ F	$\pm (5\%+4)$	98.1~101.9 μ F	100.2 μ F	合格

检测员:张琼

审核员:郭桂余