

UT58B QA测试报告

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	±(0.5%+1)	188.9~191.1mV	190.1mV	合格
	20V	19.00V		18.89~19.11V	19.00V	合格
	200V	190.0V		188.9~191.1V	189.9V	合格
	1000V	1000V	±(0.8%+2)	990~1010V	1001V	合格
ACV	2V	1.900V/50Hz	±(0.8%+3)	1.882~1.918V	1.899V	合格
	20V	1.900V/60Hz		18.82~19.18V	18.98V	合格
	200V	190.0V/400Hz		188.2~191.8V	189.8V	合格
	750V	750V/1KHz	±(1.2%+3)	738~762V	751V	合格
	2mA	1.900mA		1.884~1.916mA	1.899mA	合格
	20mA	19.00mA		18.84~19.16mA	18.99mA	合格
	200mA	190.0mA	±(1.5%+1)	187.0~193.0mA	190.1mA	合格
	20A	10.00A	±(2%+5)	9.75~10.25A	10.02A	合格
ACA	2mA	1.9mA	±(1%+3)	1.878~1.922mA	1.896mA	合格
	200mA	190.0mA	±(1.8%+3)	186.3~193.7mA	189.5mA	合格
	20A	10.00A	±(3%+5)	9.65~10.35A	10.03A	合格
Ω	200Ω	190.0Ω	±(0.8%+3)	188.2~191.8Ω	190.0Ω	合格
	2kΩ	1.900kΩ	±(0.8%+1)	1.884~1.916kΩ	1.899KΩ	合格
	20kΩ	19.00kΩ		18.84~19.16kΩ	18.97KΩ	合格
	2MΩ	1.900MΩ		1.884~1.916MΩ	1.899MΩ	合格
	20MΩ	19.00MΩ	±(1%+2)	18.79~19.21MΩ	18.92MΩ	合格
	200MΩ	190.0MΩ	±[5%(读数-10)+10]	179.5~200.5MΩ 或OL	189.2MΩ	合格
hFE	1000	NPN		0~1000	567	合格
		PNP		0~1000	625	合格
二极管		正向IN4004		0.5~0.8V	0.6V	合格
通断		10Ω	发声	发声	发声	合格
		70Ω	不发声	不发声	不发声	合格
电容	2nF	1.9nF	±(4%+3)	1.821~1.979nF	1.898nF	合格
	200nF	190nF		182.1~197.9nF	189.6nF	合格
	100μF	100μF	±(5%+4)	94.6~105.4μF	100.2μF	合格



检测员:张琼

审核员:郭桂余