


UT60BT QA测试报告

功能	量程	输入	准确度	读数范围	测量值	测试结果
直流电压 DCmV	9.999mV	9mV	±(0.7%+8)	±(8.942~9.058)V	8.999	合格
	99.99mV	90mV		±(89.47~90.53)V	89.99	合格
直流电压 DCV	999.9mV	900mV	±(0.5%+3)	±(896.2~903.8)V	900.0	合格
	9.999V	9.0V		±(8.962~9.038)V	9.004	合格
	99.99V	90V		±(89.62~90.38)V	89.97	合格
	999.9V	900V		±(896.2~903.8)V	900.6	合格
交流电压 ACmV	9.999mV	9mV/400Hz	±(1.0%+3)	(8.926~9.074)V	8.972	合格
	99.99mV	90mV/400Hz		(89.26~90.74)V	90.10	合格
交流电压 ACV	999.9mV	900mV/45Hz	±(0.8%+3)	(894.0~906.0)V	898.3	合格
	9.999V	9V/50Hz		(8.940~9.060)V	8.981	合格
	99.99V	90V/400Hz		(89.40~90.60)V	90.09	合格
	999.9V	900V/400Hz		(894.0~906.0)V	901.8	合格
直流电流 DCuA	999.9 μA	900uA	±(0.8%+3)	(894.0~906.0) μA	899.9	合格
直流电流 DC mA/ A	999.9mA	900mA	±(1.0%+3)	±(892.6~907.4)mA	898.8	合格
	9.999A	9A		±(8.926~9.0742)A	8.996	合格
交流电流 ACuA	999.9 μA	900 μA/50Hz	±(1.0%+3)	(892.6~907.4) μA	897.6	合格
交流电流 AC mA/ A	999.9mA	900mA/50Hz	±(1.2%+3)	(891.1~908.9)mA	896.8	合格
	9.999A	9A/400Hz		(8.911~9.089)A	9.005	合格
电阻 Ω	999.9 Ω	900 Ω	±(0.8%+2)	(894.1~905.9) kΩ	898.5	合格
	9.999k Ω	9k Ω		(8.941~9.059) kΩ	9.013	合格
	99.99k Ω	90k Ω		(89.41~90.59) kΩ	89.97	合格
	999.9k Ω	900K Ω		(894.1~905.9) kΩ	900.1	合格
	9.999M Ω	9M Ω	±(1.5%+3)	(8.890~9.110) MΩ	8.999	合格
	99.99M Ω	90M Ω	±(2.0%+5)	(88.52~91.48) MΩ	89.26	合格
电容 CAP	9.999nF	9nF	±(4%+10)	(8.704~9.296) nF	9.091	合格
	99.99nF	90nF	±(4%+5)	(87.08~92.92) nF	90.08	合格
	999.9nF	900.0nF		(870.8~929.2) μF	899.2	合格
	9.999 μF	9.0 μF		(8.708~9.292) μF	8.993	合格
	99.99 μF	90 μF		(87.08~92.92) μF	90.00	合格
	999.9 μF	900 μF		(870.8~929.2) μF	902.6	合格
	9.999mF	9mF	±(10.0%)	(8.280~9.720) mF	9.236	合格
频率 Hz	Hz	90KHz (200mVrms)	±(0.1%+5)	(89.89~90.11) KHz	89.99	合格
		900KHz (500mVrms)		898.9kHz~901.1MHz	900.6	合格
		9MHz (900mVrms)		8.989MHz~9.011MHz	8.999	合格
占空比	%	1Vp-p 1kHz 10%	±(3.0%+5)	9.4~10.6	10.2	合格
		1Vp-p 1kHz 95%		92.7~97.3	94.8	合格
		1Vp-p 10kHz 30%		29.2~30.8	30.4	合格
		1Vp-p 10kHz 70%		68.3~71.7	69.7	合格
温度 °C	-40~0°C	-40°C	±4°C	(-43~-37)°C	-39	合格
	0~100°C	100°C		(95~105)°C	100	合格
	100~1000°C	1000°C	±(2.0%+5)°C	(980~1020)°C	1000	合格
温度 °F	-40~32°F	-40°F	±5°F	(-44~-36)°F	-38	合格
	32~212°F	212°F	±(1.5%+5)°F	(206~218)°F	213	合格
	212~1832°F	1832°F	±(2.5%+5)°F	(1823~1841)°F	1833	合格
二极管		正向IN4148		0.500~0.800V	0.605	合格
通断测试		10 Ω		发声	发声	合格

检测员:江瑞

