# EXOTerra电气特性测试

1. 通用测试
2. 元器件参数测试

稳压芯片：

额定输入电压 实测输入电压

额定/目标输出电压 实测输出电压

额定输出电流 实测峰值电流

上电瞬时输入输出波形

掉电瞬时输入输出波形

功率器件开关瞬时输入输出波形(Mos管 继电器 水泵...)

1. WiFi信号强度测试
2. EXOTerraStrip
3. PWM测试

目标频率 实测频率

占空比 0%/50%/100%

1. MOS管开关波形测试

GS + DS

1. EXOTerraMonsoon
2. 水泵PWM测试

目标频率 实测频率

目标占空比 实测占空比

1. MOS管开关波形测试

GS + DS

1. EXOTerraSocket
2. 继电器开关测试