



APM 大功率直流电源特殊功能介绍

APM 大功率直流电源拥有宽范围的电压选择：80V、165V、250V、500V、750V、1000V、1500V、2250V。该系列电源能够在单位体积内提供可供使用的超高密度的可编程功率输出：6KW、12KW、18KW、24KW、30KW、36KW。拥有极高的灵活性、超快的反应时间，产品采用了高频隔离方案与 PFC 有源功率因素校正技术，能使该系列电源无论在哪一个工作点，都有极高的效率和功率因素表现，减少能耗、降低干扰、净化环境，符合绿色节能。

同时，该系列电源内部集成强大的测试功能，能更全面的覆盖用户各种不同的测试需求，来仿真产品的各种正常、异常的工作环境，并量测重要的电气参数。在该系列电源的特殊模式中具备以下测试功能：





1. 测试模式

此功能可应用于生产测试，通过输出值和设定参数的对比，自动显示测试结果通过或者失败。

2. 低压模式

开启此功能可以降低较低电压输出的纹波，保证电源在较低电压下稳定运行。

3. 短路模式

此功能设置为关，可应用于断路器或线缆载流能力的测试。

4. 模块均流

此功能在并联系统中启用，启用后可以实现并联系统中各电源输出功率平衡。

5. 定时开关

此功能可以让电源的输出定时 ON 或者 OFF，在测试过程中方便、快捷。

6. 计数功能

此功能可以应用于测试断路器或者保险丝的熔断时间，设置过程简单、易操作。