

华为通信电源ETP48400-C9A3嵌入式开关电源

产品名称	华为通信电源ETP48400-C9A3嵌入式开关电源
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:ETP48400 使用范围:通信电源
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

电源系统配置

电源系统由机柜配电、整流模块（少配1个）、监控模块1个组成，具体选配模块可参考下表：

可选配置	整流模块	模块可选数量	配电	监控模块	
配置1	50A	8个	交流配电：单相输入，C极/1+1防雷； 电池输入：100A*2（空开）； 一次下电：63A*1，32A*1、20A*1、16A*1、10A*2（空开）； 二次下电：16A*3、10A*3（空开）	Monitor	具 模

1.2 电源系统工作原理

- 1) 单极防雷保护系统电源免受雷电或高压/浪涌破坏；
- 2) 交流配电单相交流输入，及实现相关保护

- 3) 单相电压均衡地分配到相应的整流器
- 4) 整流器并行工作把交流电变为直流电通过铜排连接至直流配电，给直流用电设备和给电池充电。根据用户的需求1-4个模块可以自由选配。
- 5) DC配电将输出电能给设备及对电池充电，提供负载与电池的下电工作。提供两路电池接口多路负载接口（负载接口可以按用户的要求随意配置）。
- 6) 当市电掉电时，电池给用电设备供电，当蓄电池电压降低到LVD下电设定脱离值时，（LVD的脱离值为43.2V，恢复值为50V），LVD脱离负载将被断开，控制器会发出蜂鸣声告警，并向上位机或远程控制中心发送告警信息,断开电池以防止电池过放电.
- 7) 控制器监控所有实时数据，并储存近1000多个告警信息.控制器会检测监控输出电压，电流，自动累计工作时间，检测交流电压、电流，检测交流各空开的状态，防雷模块的状态，直流配电各空开，熔丝状态以及各环境监控量的参数等.
- 8) 控制器可多控制32个模块。电源系统由控制器控制工作，开始工作在初始缺省参数状态或者设定参数状态。用户参数可以通过控制器键盘或者后台PC来设定。系统的运行参数和状态既可以显示在控制器的LCD上，也可以显示在后台PC。系统可以通过串口连接实现远程监控，也可以通过TCP/IP网络组成集中监控。本系统也可以方便的同其他的环境动力控制系统设备商组网工作。
- 9) 控制器记录电池充放电的电压，电流，时间。可以根据电池充放电的曲线判断电池的好坏。
- 10) 用户在现场能通过液晶显示和键区实地监控和更改设置/状态
- 11) 后台监控控制失效时,液晶显示的控制功能将被作为备用控制器工作。
- 12) 控制器发送数据至上位机或远程监控中心。
- 13) 用户可以通过电源监控软件来远程或本地更改系统设置或状态.(远程情况下多允许255个基站，可扩展到65535个基站。)
- 14) 输出的防雷功能实现完美的抗浪涌设计。