

1. 机箱后面板红色总开关 Switch 打开后若不亮，请检查输入电源线，更换 220v 电源线插座内的输入保险，拔出电源线，插座上面标有 FUSE 字样，内有备用输入保险 1 只，更换后即可。

2. 如果某路 led 指示灯不亮，请断开负载接线柱，用万用表测量电压输出，若端子无输出，请检查对应的开关，更换对应的保险座内的保险管。

【关于空气开关脱扣（掉闸）的问题】：大功率的 AC24V 机架式电源或者综合电源，有时候电源启动时瞬间空开会脱扣或者烧保险，原因是 AC24V 变压器是感性负载，合闸启动瞬间冲击电流比较大，冲击电流一般是额定电流的 3-7 倍甚至更高，接通电源的瞬间，会引起空气开关脱扣跳闸，我们每次接入 AC220V 的时刻是随机的，与接通瞬间的相位有关。如果空开符合要求，遇到这种情况，可以多合 2~3 次即可，这个不是电源内部短路或者质量问题。




【关于空开选择建议】：单独 600W-800W 的 AC24V 电源，建议选用 10A 以上的空气开关，综合电源 1200W 的，建议使用 16A 或者 20A 以上的空气开关，如果还有其他设备共用此空开，酌情增加相应功率。

【关于输入电阻小的问题】：因为设备功率较大，用万用表测量 220V 输入端流电阻很小，只有几欧姆，万用表蜂鸣器会响，这个是正常的，不是短路故障。因为万用表测出的只是直流阻值，机架式电源是接入 AC220V 交流电，通交流电和直流电，它呈现的电阻是不一样的，万用表测量直流电阻小是正常的。

★安全守则

不要超负荷使用本产品，超负荷使用，造成设备损坏，且不在保修范围
如遇故障，请勿自行打开拆卸机器，请及时联系供应商解决

同一型号产品可能有多个版本，不同版本的产品会存在差异（包括功能参数、外观设计、外观细节、产品资料等），请以实物为准

	交流引入线为高压工作线路，操作过程一定要确保交流输入完全断电，操作过程中对不许动用的开关要加上临时禁止标识牌。
	注意接线端子的正确接法，防止接错对设备造成损害 断电时，先逐一关停各分路开关，再关停总电源开关。 通电时，先打开总电源开关，再逐一打开各分路开关。
	严禁在雷雨天气下进行高压、交流电操作

机架式综合电源系统

(2RU POWER SUPPLY)



用户手册

USER MANUAL

【输入】：AC220V/50HZ（可定制 AC110V 输入或其他规格）

【输出】：DC5V, DC12V, DC24V, AC24V, DC48V 等，可以定制多种电压混合输出(具体以实物为准)

【尺寸】：长 433mm*深 360 mm *高 89 mm (标准 2U 高度)

【净重】：6-22 KG(配置不同，重量不同)

【电源型式】：19” 机架式，前面板 LED 数字电压表显示

【电源功能】：每路独立开关控制, 独立保险保护, 独立 led 状态指示灯, 10 路或 16 路输出(可定制 24、32 路, 双备份自动切换, 消防信号强切, 智能网络控制功能等)

【应用范围】：弱电系统中摄像机、高速球、读卡器、探测器、报警设备、门禁系统、路由器交换机等设备的电源供应, 及其他电子设备电源供电

【工作温度和湿度】：-25°C-65°C; 湿度小于 90% 相对湿度: 5%-95% (无凝结)

【装箱单】：1、机架式电源主机 1 台 2、合格证 1 个

3、用户手册 1 份 4、220V 电源输入线 1 条

5、输出备用保险若干只 (玻璃熔丝管规格 5*20)

6、机柜安装支架 2 只 (配机箱固定螺钉)



（10 路机架式电源主机 后面板为可更换熔丝保险管 5*20）

（接线端子规格 9500, 螺丝压接, 带保护盖板, 为左右接线, DC 为左正右负）



（16 路机架式电源主机 后面板为 PTC 自恢复保险）

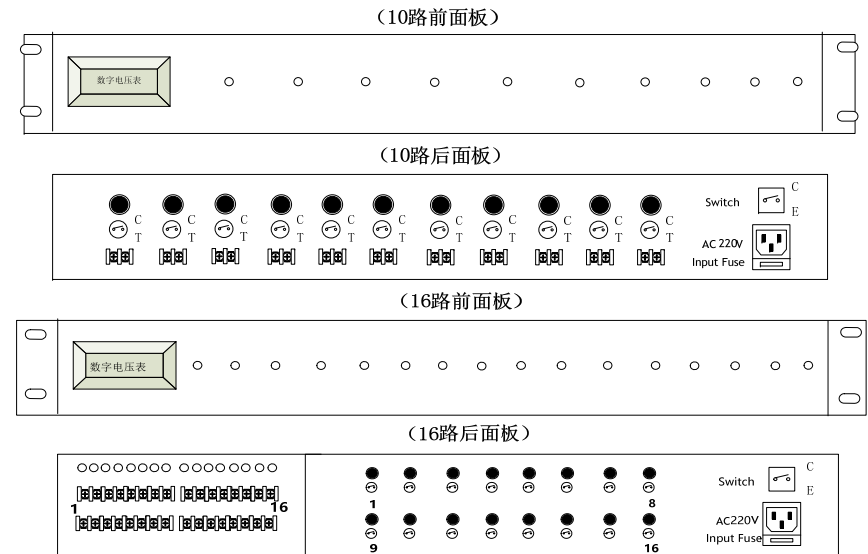
（接线端子规格 9500, 螺丝压接, 带保护盖板, 为左右接线, DC 为左正右负）



（16 路机架式电源主机 后面板为可更换熔丝保险管 5*20）

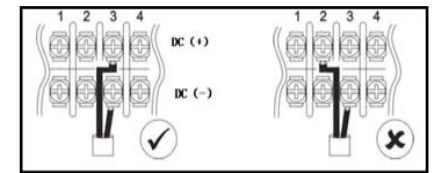
（接线端子规格 9500, 螺丝压接, 带保护盖板, 为上下接线, DC 为上正下负）

【面板示意图】：（10 路和 16 路, 以实物为准）



【输出电压】：

- DC12V 一般可调节范围 (11-14V), 特殊要求可定制
- AC24V 出厂可定制 AC26V 或者其他规格



- 【保险规格】AC220V 输入 (含备用保险 1 只, 在电源输入插座内, 有 FUSE 标志, 拔出 220V 电源线即可更换, 参考后面图示)

（保险管如果损坏需更换原规格, 严禁超功率使用, 否则会损坏整机）

【简单故障排除】