电源箱

产品安装使用说明



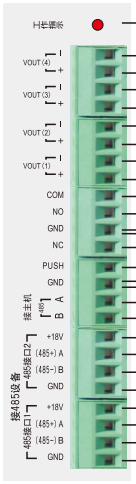
LonBon 来邦

电源箱

一、安装调试

1、右侧接口说明

右侧接口图



工作指示灯 ：电源箱供电后，打开电源开关该灯常亮。

❹

❸ 18V电源输出，共4对接口。

❷ 注：负载电流超过2A的供电总线建议接在VOUT(4)上。

❶

备用脚

接电锁（通常没电，触发有电12V）

接电锁（通常有电12V，触发没电）（要求12V1.5A以下的电锁）

开关量输入信号，一般接出门按钮（闭合有效，不分正负极）

接主机458通讯接口：“485A、485B、GND”对应接到主机背后的“485A、485B、地线”接口。

❷ 共2个485接口，接485设备时，先将接主机的485通讯接口接好，再把点阵屏、无线手表发射机接到任意一组485接口上即可。接法如下：

+18V、GND：分别代表电源正极、地线给485设备供电；

❶ (485+)A、(485−)B：接485设备的A、B。

注：

⑴ **建议电锁单独供电（如接电锁请注意电锁的电参数，电锁最大负载是12V1.5A）。**

⑵ **请保证所有设备接线端的电压为12V～18V，电锁及所有设备的总电流不能大于6A。**

⑶ **电源控制板上的可调电阻调节开锁的延迟时间，出厂时默认约5秒。**

⑷ **开关电源上的可调电阻用来调节电压输出的大小，可调范围约为16V～21V。**

二、使用说明

电源箱（最大输出功率：100W，共4对电源接口）：

1、配合NLS/NLV系统使用时：

在使用线径1.0平方毫米，线长100米的RVV线时，每对接口最多可接4个可视网络分机或5个非可视网络分机，并且单台P186电源箱可视分机总数不超过16台，非可视分机总数不超过20台。每组供电线长100米以内按100米标准执行。长度超过100米，小于200米时，每对接口最多可接3个可视网络分机或4个非可视的网络分机。

2、配合ICU系统和NLV双向可视分机系统使用时：

当线长150米、线径1.0平方毫米时，每对接口最多可接2根总线，每根总线可接1台设备，此时最多可接8台设备；当线长在80米以内、线径1.0平方毫米时，每对接口最多可接3根总线，每根总线可接1台设备，最多可接10台设备。