

报警联动设备 LDL64 使用说明书

本机是与工程智能报警器配套使用的，用于感知各防区触警情况的一种联动设备，感知器件是 LED 灯（即用 LED 灯亮来表示某防区有触警）。

一、功能特点：

- 1、 本设备可外接 64 个 LED 灯（编号 000---063），分别对应工程智能报警器 64 个防区，当某防区有触警时，与之编号相应的 LED 灯亮，重新布防后灯灭。
- 2、 开机自检，一打开电源或复位后，各 LED 灯状态按顺序变化一次，以检查 LED 灯的好坏。

二、主要技术参数

- 1、 主板尺寸：183 mm *127 mm *14mm；
- 2、 电源：外接直流 12V、功率要求>5W；
- 3、 通讯接口：标准 484 接口；
- 4、 LED 灯接口：外接负载须选用电压为 DC1.8V，电流在 3mA 左右的 LED 灯
- 5、 本机静态功耗 100mA；

三、接口说明：

总的接口布局示意图如下图 1：

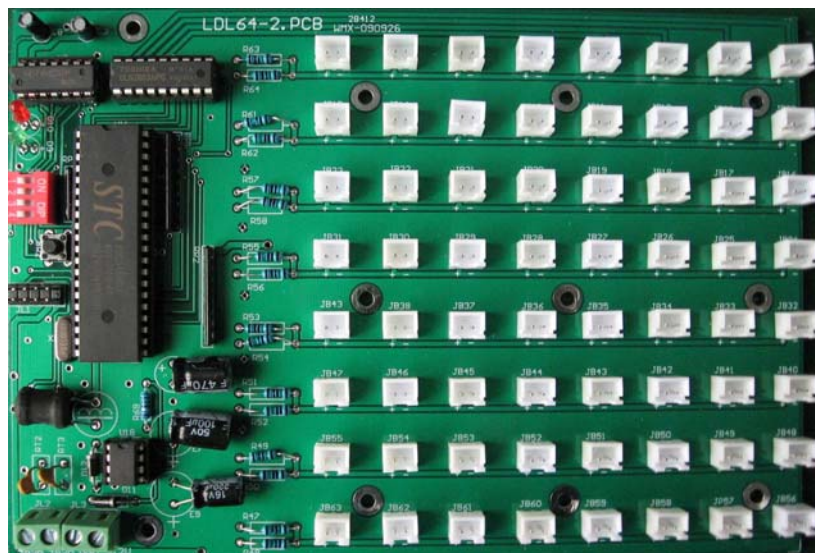


图 1

1、 LED 灯接口：

- a、 LED 灯接口在印板的右侧，有 8 排，每排列 8 个接口，序号分别为 JB00—JB63；
- b、 每个接口的左脚接 LED 灯的正极、右脚接 LED 灯的负极；

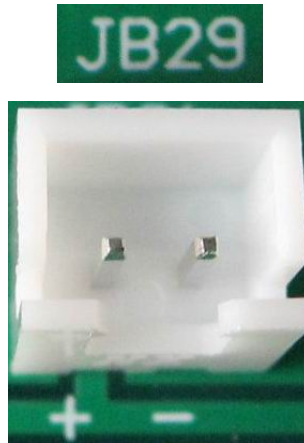


图 2

2、485 通讯接口与电源接口

a、485 接口是与工程智能报警器相连接通信的接口，结构如下图。



图 5

b、与工程智能报警器相连时，本机的“485A”、“485B”分别与主机的“485A”、“485B”相连（用双绞线），不能连错

c、电源接口：右边第 1 个接 DC12V，右边 2 个接电源地；