**ISU-0016A硬件说明**

修订历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 版本 | 内容 | 作者 |  |
| 2017-11-21 | V1.0 | 创建 | Pgx |  |
|  |  |  |  |  |

1. 指示灯定义
2. 状态指示灯，分别前面板和后面板的PWR和RUN，PWR为电源指示，RUN为系统运行状态指示。
3. RS485接口通信指示灯，在RJ45座子上，TX信号为黄灯，RX信号为绿灯。

1. RJ45定义

RJ45网络接口引脚定义

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PIN1 | PIN2 | PIN3 | PIN4 | PIN5 | PIN6 | PIN7 | PIN8 |
| +12V | +12V | A+ | GND | GND | B- | A+ | B- |

说明：A+为RS485通信DATA+，B-为RS485通信DATA-。

**注意：本接口兼容A9监控主机**

1. 开关量接口

DI开关量光耦隔离采集定义如下，湿接点，不带电源。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DI1 | DI2 |  |
| PIN1 | PIN2 | PIN1 | PIN2 |  |

**说明：PIN1和PIN2不带电源没有极性，支持0~30VDC接入，分别接到电源的正负极即可触发。**