

# BLUE'LOG X 系列

## 快速启动指南

版本 20150428

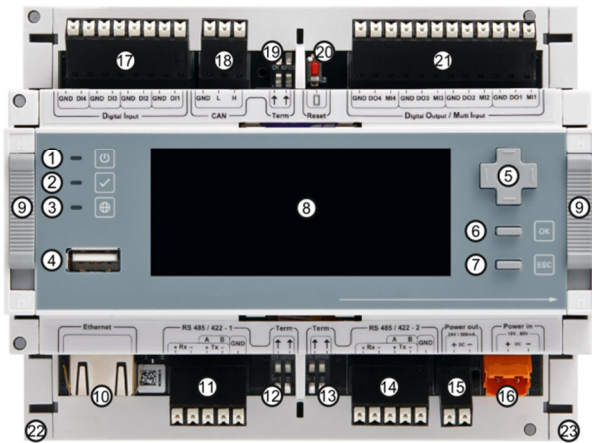


旻投智能科技（上海）有限公司 | meteocontrol China | 中国上海 201103 | 伊犁南路 111 号钱江商务广场 18 楼  
电子邮箱 info.cn@meteocontrol.com | 网站 www.meteocontrol.com

本指南的所有信息经过不断修改和严格检查，但错误还是不能完全避免。设备制造商因此不对错误及其后果承担相应责任。版本：20150428

### 1

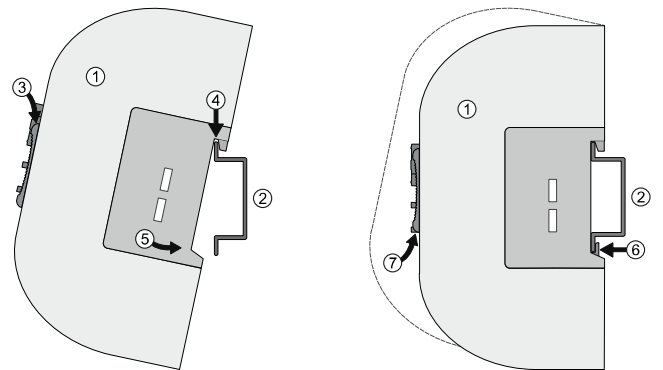
#### 接口概览



① LED 供电状态	⑬ ⑭的总线终端
② LED 设备运行	⑭ 接口：RS485/422-2
③ LED 网络连接	⑮ 输出供电：24V / 500 mA
④ USB 插口	⑯ 供电电压：20V – 60V
⑤ 方向键	⑰ 数字输入 (4x)
⑥ OK 键	⑱ 接口：CAN
⑦ ESC 键	⑲ ⑲的总线终端
⑧ 显示	⑳ 重启键
⑨ 导轨锁扣	㉑ 数字输入 / 多输入
⑩ 网络锁扣 (RJ45)	㉒ 左侧盖
⑪ 接口：RS485/422-1	㉓ 右侧盖：设备扩展时将其拆下
⑫ ⑪的总线终端	

### 2

#### 如何安装在 DIN 导轨上

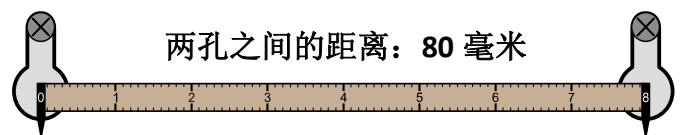


① blue'Log X 系列	⑤ 将设备按向导轨
② DIN 标准导轨	⑥ 门扣延展
③ 打开锁扣（向下）	⑦ 关闭锁扣（向上）
④ DIN 标准导轨的上端	

#### 如何安装在墙壁上

在墙壁上固定两根螺钉，间距 80 毫米。使用背面开的孔将设备挂在螺钉上，将设备向下推，并确认设备已经安装稳妥。

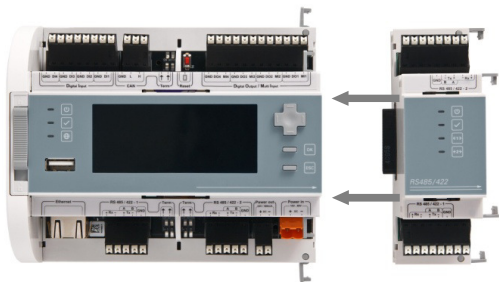
如需移动设备，向上方提并将设备从前面拆下。



两孔之间的距离：80 毫米

## BLUE'LOG 拓展 (MX 模块)

有部分拓展模块 (MX 模块) 可用连接到 blue'Log 主机以增加接口数量。通过如下链接 [www.meteocontrol.com/en/downloads/](http://www.meteocontrol.com/en/downloads/) “工业级” → “数据采集器 / blue'Log X-系列”，可以查看关于安装及拓展模块的操作指导：blue'Log X-系列操作指南，及相关 MX 模块的快速启动指南。



## 设备供电

为尽可能减少 blue'Log 模块耗电，需要配置一个低压供电的直流电源，可提供如下所示的有限输出电流：

控制柜内安装保护	壁挂式安装保护
电压：20...60 V DC	电压：24V DC
电流：1.3...4.0 A	电流：1.6...6.2 A

您将在 blue'Log X 系列操作手册中找到设备保护及连接选项。

## 连接项分配

要安装设备的具体连接参数 (如：逆变器、电表、传感器) 在附带的如下文档中介绍 “blue'Log 设备连接手册”，可在此链接下载 [www.meteocontrol.com/en/downloads/](http://www.meteocontrol.com/en/downloads/) 位置 “工业级” → “数据采集器 / blue'Log X 系列”。

## 通过网络对 BLUE'LOG 设置

### 浏览器登陆

连接 blue'Log，在浏览器地址栏输入以下命令：

以太网中只有一台 blue'Log	<code>http://blue.x</code>
以太网中有一台以上 blue'Log	<code>http://blue.x.nnnnnnnn</code>
	n = 设备硬件编号的最后 8 位

### 注册

您需要用户授权以进入设备网站。“服务”及“用户”两个用户一直可用。

- 用户名：服务      密码：服务  
→ 安装商可完全访问
- 用户名：用户      密码：用户  
→ 对终端用户部分开放

### 安装向导

当您第一次登陆 blue'Log 设备界面时，安装向导会引领您按照步骤设置设备启动的关键点。

### 固件更新

当您第一次启动系统，应该查看下 blue'Log 界面是否有可用的设备更新。

- 使用顶部导航条进入“系统”界面
  - 使用左侧导航菜单进入“固件”界面
- 选择最新更新 (背景显示为绿色) 将您的 blue'Log 更新为最新版本。

## LED 显示灯状态

blue'Log 正面 LED 的含义：

信号	LED	含义
⏻	●	绿色: blue'Log 供电正常
	○	暗: 无供电
✓	●	绿色: 系统成功加载, 正常运行
	●	橙色: 系统正在启动, 启动状态
	●	红色: 系统出现错误
🌐	●	绿色: 与以太网连接
	○	暗: 与以太网无连接

## 通过显示屏设置以太网连接

### 登陆

当点击 OK 按钮确认启动菜单时，您须输入用户名。如下两个为默认用户，始终可用：

- 服务      PIN: 0010 → 安装商可完全访问
- 用户      PIN: 0001 → 对终端用户部分开放

输入对应的 PIN 码并用 OK 键确认。

### 以太网

修改以太网参数 (DHCP 或静态)，使用方向面板或按键转入需要的以太网设置。

→ 主菜单 → 通讯 → 以太网

如果你希望使用一个静态以太网地址，请关闭“DHCP”。在显示的附属区域，为您的以太网接入设置正确参数 (例如：IP 地址)。

## 连接至以太网

- 使用顶部导航条进入“光伏系统”界面
  - 使用左侧导航菜单进入“在线软件”界面并点击“注册”。
  - 在一个既存系统中设置数据采集器  
当光伏系统已经在软件中建立，您可以将数据采集器与系统进行关联。您需要系统 ID，软件用户名及密码。
  - 用主数据新建光伏系统  
您可以用软件用户名和密码直接新建光伏系统，您的软件进入需要适当的许可。软件中，您将完成系统配置并将其与一个数据采集器关联。
- 在您的以太网浏览器中，导航进入 Safer'Sun 软件并登入您的用户信息。
- 使用左侧导航菜单进入“数据采集器”界面并点击“管理”。  
在该菜单中您将看到数据采集器已经关联到您的系统。通过键入 blue'Log 设备硬件编码 (HW 编码)，您可以在系统中添加更多的数据采集器。

DATALOGGER OVERVIEW						
Register datalogger <input type="text"/> <input type="button" value="Add"/>						
Serial number	Name	Status	Remote access	Inverter	Devices	
798108 xxxx xxxx	blue'Log X-1000 - 01	✓	🔌	🔌		✗
798108 xxxx xxxx	blue'Log X-1000 - 02	✓	🔌	🔌		✗

### 软件使用备注：

不包含 Safer'Sun 软件的使用，您需要另外购买一个单独的账号。