

THB1331



产品特性

• 多元化接口 满足多场景拓展需求

提供摄像机、补光灯、通信设备、风扇等各种类型设备的供电接口

• 性能强悍 有效降低运维成本

支持市电断电检测、网络监控、各设备用电监控、远程控制、防盗监测，同时支持RS485设备的连接和 GPIO、网口、光感设备控制、检测

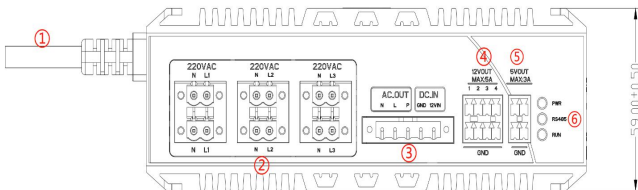
• 智能运维 在线智联监测控制

支持网络设备在线状态检查，电源接口电量计量检测

• 极速响应 远程处理设备故障

通过运维后台的数据分析，运维处理，可实时判断市电中断、网络中断、设备故障等告警，通过远程控制处理，可以在不需要现场人员情况下处理设备死机，网络终端等故障状态

上板面接口



1	电源输入	AC220V@10A 供电输入线L (棕)、N (蓝)、PE (黄绿)
2	AC-220V	6端口AC输出口 (3通道, L1\L2\L3, 每个通道有两个端口)，每个通道可以接补光灯、摄像头、通用设备、网络设备等，默认内置检测算法，可通过软件配置链接其他的设备类型；每个通道都支持电量的检测和开关断控制；L1\L2\L3最大输出220V@5A,
3	AC.OUT DC.IN	AC.OUT 220V输出 (外接适配器) 220V@5A)DC.IN 12V输入 (外接适配器输入) 从左到右依次是：N-L-P-GND-12VIN
4	12V OUT	4路12V输出，上正下负，最大5A@60W
5	5V OUT	最大3A@15W
6	指示灯	电源 (PWR) :灯亮、代表电源接通；灯灭电源未接通。运行灯 (RUN) : 灯闪烁，代表设备正常工作；灯灭，代表设备未工作。485通信灯 (RS485)有发送和接收数据时闪烁，没有数据时常亮

产品概述

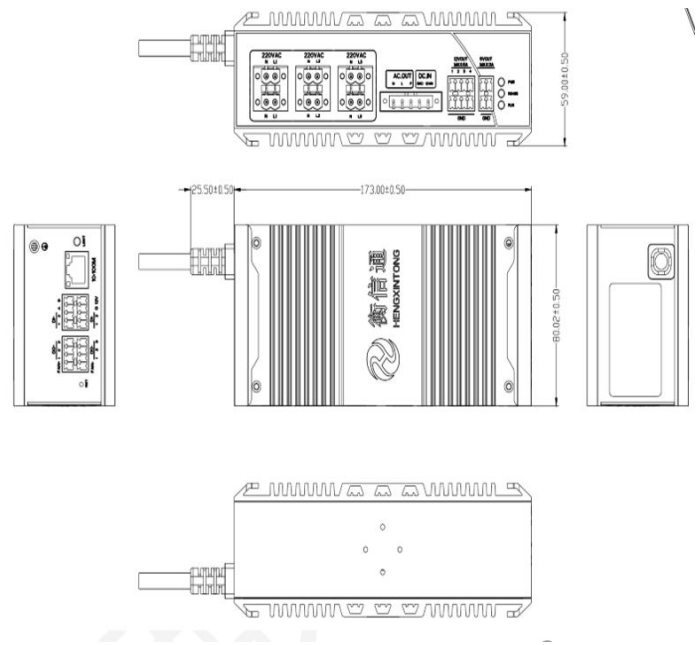
THB-1331 是一款多接口多场景的智慧运维终端，结合统一的数据运维平台，可以对不同场景的设备运行状态进行实时检测和故障分析判断，工单自动生成等功能，解决大量不同种类设备监控难、管理难、售后保障难问题，同时可以完成各类设备电量分析统计。

应用场景

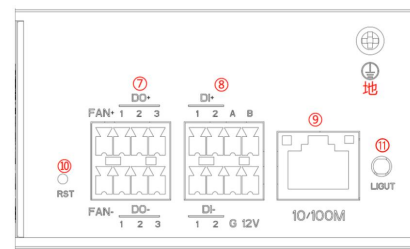
- 智慧交通
- 雪亮工程
- 景区监控
- 林区监控
- 智慧园区



框图



侧面接口



⑦	DO 输出口	FAN+、FAN-接风扇的正负极；GPIO DO+默认高电平，DO- 默认参考地 (3路GPIO)
⑧	DI 输入口	DI+ 默认GPIO输入，DI- 默认参考地 (2路GPIO)
	RS485	A代表485A, B代表485B; G (GND), 12V (DC) 为485设备供电
⑨	网口	RJ45接口，用于网络连接。
⑩	复位	短按设备复位 (软复位) 长按 (6秒以上)，可恢复出厂设置
⑪	光感	光照度检测模块，通过光感检测箱门是否打开。