

智能物联网终端

Intelligent IoT Terminal series

AEO-8C1101S

智能物联网终端



深圳市秋田科技有限公司

全国统一服务热线：400 006 0016

公司地址:深圳市南山区西丽南岗第一工业园7栋2楼

电话:0755-86276880

网址:www.aeo-cctv.com



产品特性

- 实时采集箱内温湿度，温度过高时主动告警。
- 提供1路AC220V可控输出，实时采集电压、电流。
- 支持远程开启、关闭或定时重启电源；支持过压、低压告警。
- 支持防雷器工作状态实时监测，异常时告警。
- 支持门禁状态信号接入，状态变化实时告警。
- 提供1组DC12V LED照明输出，可根据门禁状态自动开启、关闭。
- 内置UPS后备工作模式，断电时上报告警；输出DC12V/DC310V可选，最大12W。
- 提供1组温控风扇输出，DC12V/AC220V可选，按设定温度自动工作。
- 提供1组水浸监测输入接口，支持传感器接入及水浸告警。
- 提供1组RS485接口，支持自动重合闸数据采集及远程控制。
- 采用有线RJ45通信，提供1组外部串口信号接口。
- 监测网络摄像机状态，异常告警并可联动重启摄像机工作电源。
- 工业级核心设计，工作温度-40~85℃。
- 模块化结构，支持标准35mm导轨式安装。

产品概述

智能物联网终端依托智能预警运维管理平台集中管理，面向设备箱环境数据采集、电源管控及网络状态监测，集多数数据监测、远程控制、主动告警和平台监控于一体。

采用导轨式模块化结构，输入、输出接口具备防过压、过流、浪涌等保护，LED指示灯显示工作状态。支持温湿度、防雷器、门禁、水浸监测，提供照明、温控风扇、UPS后备电源接口，并支持自动重合闸接入及WEB远程管理，有助于提高故障分析和诊断效率，节省运维成本。

规格参数

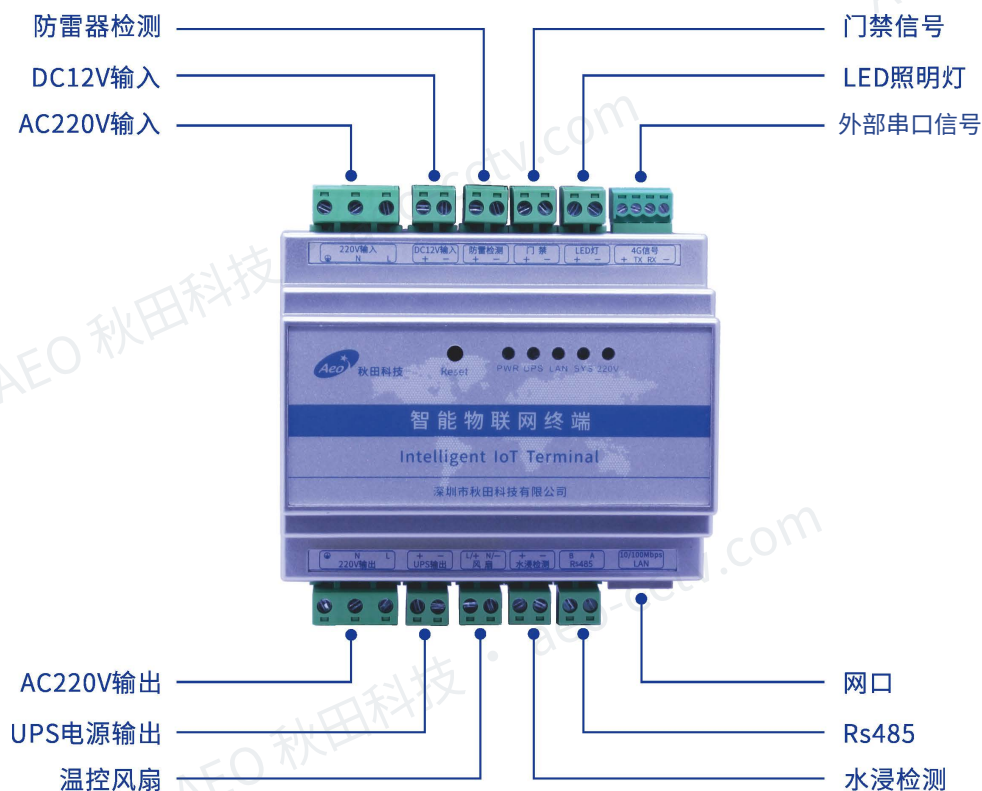
AEO-8C1101S

电源需求	工作电源	DC12V/2A
	AC220V可控电源	1组AC220V输入；1组AC220V输出 工业接线端子；最大负载电流3A 支持远程控制，采集电压、电流
	UPS后备电源	1组输出，DC12V/DC310V可选 最大输出功率12W；工业接线端子
网络通信	网络端口	1个RJ45端口；10/100M自动侦测 全/半双工，MDI/MDI-X自适应
	以太网标准	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base TX IEEE 802.3x
	通信协议	HTTP/TCP
	通信方式	有线RJ45通信
管理与维护	管理方式	WEB管理；远程升级
支持功能	监测与控制	温湿度数据采集；输入、输出电源状态监测 输出电源电压检测；远程电源输出控制 防雷器状态1组；门禁状态1组；水浸状态1组
	输出与通信	LED照明输出1组；温控风扇输出1组 RS485接口1组；外部串口信号1组
	LED照明输出	DC12V；可根据门禁状态自动开启、关闭
	温控风扇输出	DC12V/AC220V可选；按设定温度自动工作

规格参数

AEO-8C1101S		
机械特性	外壳材质	ABS
	外壳颜色	银色
	结构工艺	一体模块化
	防护等级	IP20
	安装方式	标准35mm导轨式安装
	散热方式	无风扇自然散热
	外形尺寸	105.5×87.5×60mm（长×宽×高）
工作环境	工作温度	-40~85℃
	储存温度	-40~85℃
	相对湿度	5%~95%（无凝露）

端口定义



应用领域

- 反恐监控、城市治安与道路交通监控
- 自然灾害、水利设施及环境监测
- 风力、电力监控；工业、煤矿等生产过程监控