

亮系列-基础版



产品概述

亮系列-基础版是一款集合智能供电、故障诊断、快速运维的结构紧凑、高性价比室外安防箱，广泛应用于雪亮、电力、森林防火等行业。可以监测及控制安防箱供电状态、监测网络状态，同时将产生的市电、网络、开关门等报警消息推送到手机，提高故障处理及时性、提高设备在线率。实时采集前端设备箱的温湿度状态。运维箱可为用户提供高效、快速的运维手段，有效减少运维成本。

功能特性

- 采用一体化设计，结构紧凑、高性价比。
- 集成防雷、自动重合闸、动环监测等功能，配合网管平台实现设备运行状态监测及控制、故障智能诊断。
- 支持漏电保护、过压保护、欠压保护、过流保护、复位等，保障市电输入安全。
- 支持供电远程控制、实时监测供电电流、电压。
- 支持温湿度等动环信息监测。
- 支持箱门状态实时监测，箱门打开会产生告警信息回传后端平台。
- 支持光纤链路故障、外部供电故障、网络传输设备故障的智能故障甄别，精



确定故障。

- 网管平台显示前端设备运行状态及各种故障信息，且故障信息可以通过短信、微信、邮件推送。
- 支持全网通4G/GPRS运营商物联网通道无线通讯。
- 支持智能安防箱内功能模块远端固件升级。

产品规格

机械特性	箱体尺寸	680*430*250mm
	箱体材质	镀锌钢板材质，厚度 1.0mm，防护等级 IP55
电气特性	输入电源	AC220V (AC100V~AC280V)，限流 40A
	输出电源	输出 AC220V，工业端子，支持电流电压监测及远程控制，
	过压保护	AC260V±10V
	欠压保护	AC170V±10V
	漏电保护	80mA
	防雷	10kA，最大 20kA
接口	以太网	1 路 10/100/M 自适应网管口
	串口	1 路 RS485 工业端子、1 路 RS232，
	开关量	2 路开关量输入，1 路开关量输出
	动环	1 路光敏检测、1 路温湿度
	无线模块	支持全网通 4G
环境特性	工作温度	-25℃~70℃
	存储温度	-25℃~80℃
	环境湿度	< 90%
	冷却方式	自然风冷