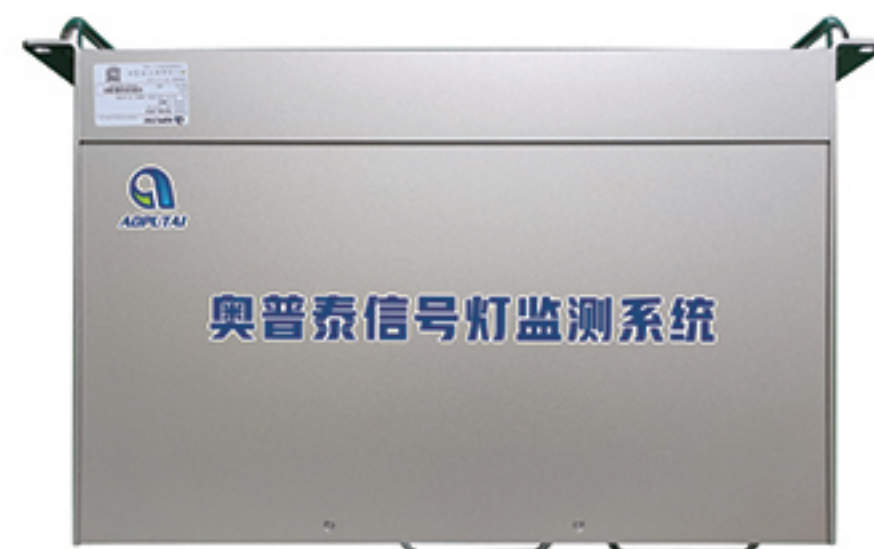
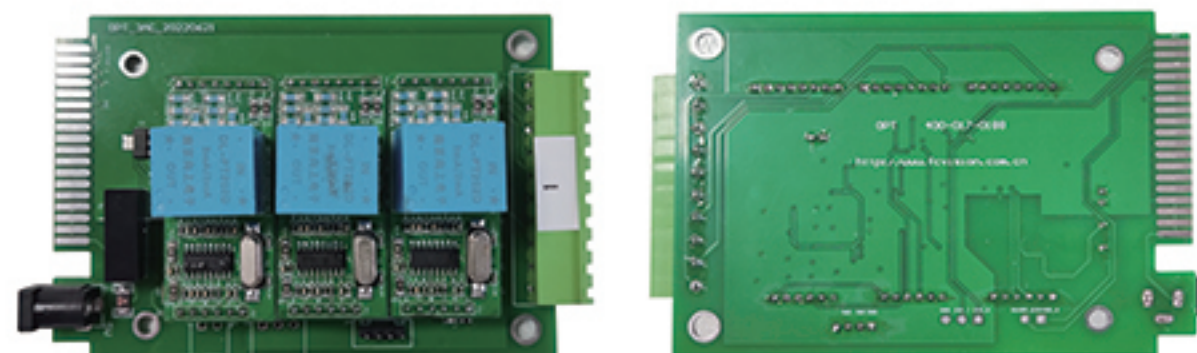


交警信号灯灯具故障诊断监测终端

Traffic police signal light fixture fault diagnosis and monitoring terminal

功能描述

- 包含8组灯具状态采集终端，可扩展到16组，1个灯具监测网关；
- 支持同一方向同步显示异常监测；
- 支持交叉方向同步显示异常监测；
- 支持单组灯具同时亮异常监测；
- 支持单组灯具损坏告警监测；
- 支持单组灯具无法点亮告警监测；
- 支持AI逻辑算法，判断故障定位。



规格参数

2U机笼参数

电路	485电路，通信稳定
电流	钳式互感线圈进行测量，使用方便、便于安装
电压	3路测量，4个接口，方便同一个零线3个火线进行切换
电压范围	0-270V 交流电压
电流范围	0-200ma 交流电流
通讯	RS485（标准MODBUS协议）
尺寸	2U机笼标准的尺寸，宽19英寸、高8.89cm
最多检测	8组信号灯好坏，总共24个灯
包含接口	4G、以太网、1个485口、3个485口

板卡参数

485	1路 支持modbus协议，主动上报模式
电流采集	3路 0-200MA 嵌式互感线圈
电压采集	3路 0-220V
输入电压	12VDC
待机功耗	≤ 2W
防反接	ESD 空气：15KV，浪涌：4KV
机械特性	机柜插拔式板卡
产品尺寸	113mm*78mm*25mm (L*W*H)
工作温度	-20~70℃
工作湿度	5~95%RH
存储温度	-40~85℃
储存湿度	5~95%RH

应用场景

应用于智慧交通中的信号灯监测



城乡交通路口



高架环岛



交通通道



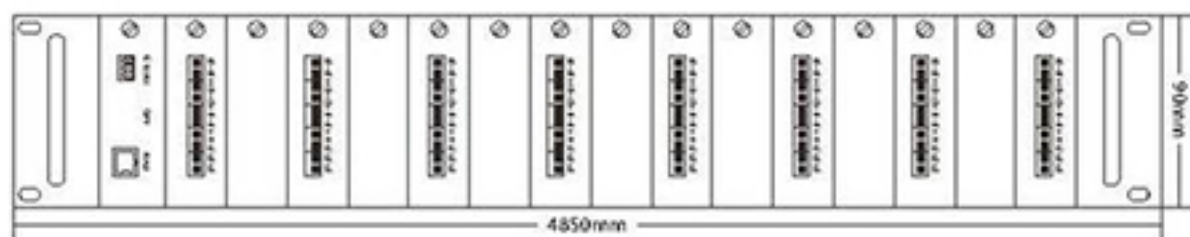
偏远地区



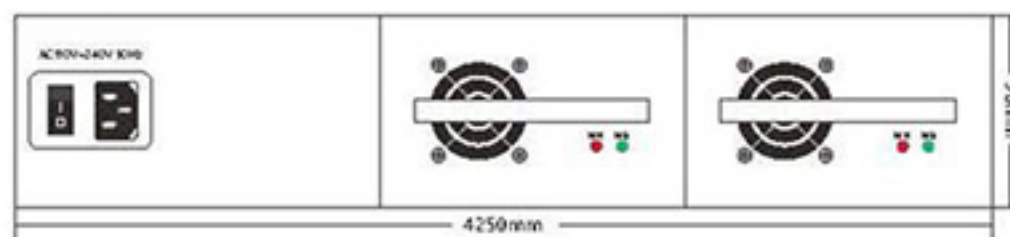
隧道

外观尺寸

正视图



背视图



组网方案

