

网络楼层信号叠加器

详细配置指南

深圳市秋田科技有限公司

公司总部：深圳市南山区西丽松白路南岗第一工业园 7 栋 2 楼

官方网站：<http://www.aeo-cctv.com> 官方微信公众号：qiutiankeji 服务热线：400-006-0016

第一章 产品概述

产品简介

为了充分利用网络楼层信号叠加器的各项功能，请仔细阅读该详细配置指南。

网络楼层信号叠加器是专为满足应用网络摄像机并且需要楼层字符显示的用户而设计的，它基于 IEEE802 标准，提供最高达 100Mbps 的稳定传输。

主要特性

- 内部集成两口交换机，提供两个 10/100M 以太网(LAN)接口
- 提供两个 DC12V 电源接口
- 提供一个四端口的插拔式数据采集传感设备接口
- 提供一个 RESET（复位功能）按钮
- 数据采集（光电、磁力）传感器在本产品上直接取电，）无需再额外为传感器提供电源
- 支持最高达 100Mbps 的传输速率，具备速率自适应功能
- 支持通用即插即用(UPnP)，符合 UPnP 标准的数据可顺利通过
- 采用底层协议对接方式，不会对视频画面的清晰度造成任何干扰
- 显示字符多样化，汉字，数字，字母，符号均可使用
- 支持基于 IP 地址的局域网 WEB 管理，可以有效地支持局域网中计算机对 WEB 管理页面的访问
- 支持 WEB 软件升级，可以免费获得高清楼层显示器的最新软件

系统需求

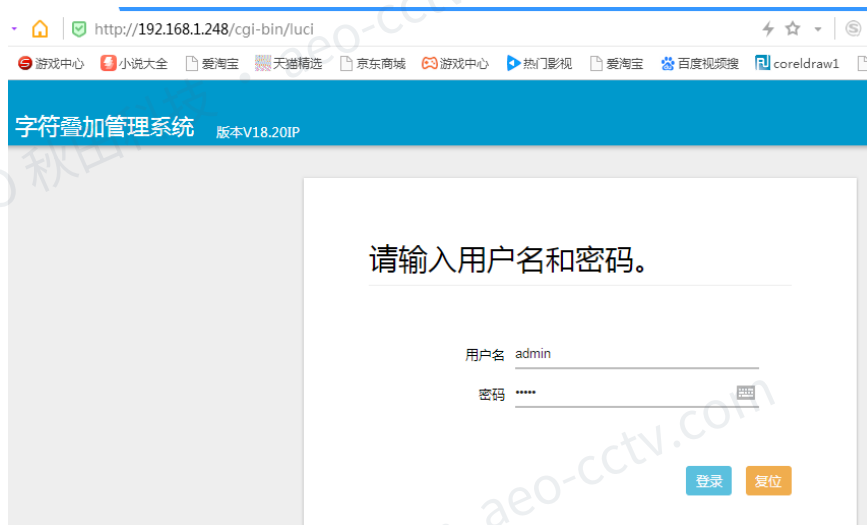
- 支持 TCP/IP 协议的操作系统
- Internet Explorer 6.0 或更高版本

第二章 设备安装指南

本章介绍如何进行对网络楼层信号叠加器的组网运用，并对硬件设备安装细节进行说明。

1. 建立局域网连接及配置

- 浏览器页面登陆楼层信号叠加器的管理页面。默认 IP：192.168.1.248，用户名/密码：admin



- 选择 IPC 设置



摄像机 ip 和楼层叠加器的 ip 必须在相同的网段内。

- 楼层设置

填入对应的楼层数量等信息。



- 更改楼层叠加器的 IP 地址。

楼层信号叠加器的 IP 地址要与摄像机在相同的网段。



- 对于部分宇视摄像头不能叠加信息时，要打开宇视摄像机图像的 osd 功能，开启网口 osd，不然不能叠加。



2. 设备安装

- 网络楼层信号叠加器主机安装于电梯轿厢隔层内，网络摄像机及传感器均连接于主机上。
- 在传感器安装前，首先确认电梯传感器的工作方式，尽可能采用与电梯传感器规格相同的传感器（主要是光电传感器或磁力传感器）。
- 如若采用光电传感器（以下简称光感），则将光感固定在电梯的传感器组上(光感的尾端带有两个安装螺母以用来固定本体，亦可用扎带固定但不可遮挡住光口)，并保证电梯平层时遮光板能在光感的“U”型口中。安装后，电梯运行时，遮光板能挡住光感的三对光口，并确保遮光板能在光感的中间自由穿行，但也要注意不能让光感碰到遮光板或其它的电梯配件。连接方式如(图 2.1，图 2.2，图 2.3)所示。
- 如若采用磁力传感器（以下简称磁感），则将磁感及其安装支架固定在电梯轿厢门顶上方的槽钢顶面，磁感宜安装在槽钢的两侧，以免在进出电梯轿厢顶时被碰坏。磁钢宜安装在每层电梯层门下方的镀锌钢板上（横向安装，S 极朝外，最底层可不安装磁钢）。在安装磁钢时应确保电梯处于平层状态，此时安装完成后的磁钢的水平高度应高于磁感 2 至 3cm（从支架顶端开始计算）。磁感与磁钢的横面应保持垂直，且磁感与磁钢之间的间距不得大于 2cm。磁感与磁钢必须和电梯的永磁铁保持大于 60cm 以上的间距，以防相互干扰。安装后，电梯运行时，确保磁感自由运行且不能碰到其他的电梯配件。连接及安装方式如(图 2.4，图 2.5)所示。

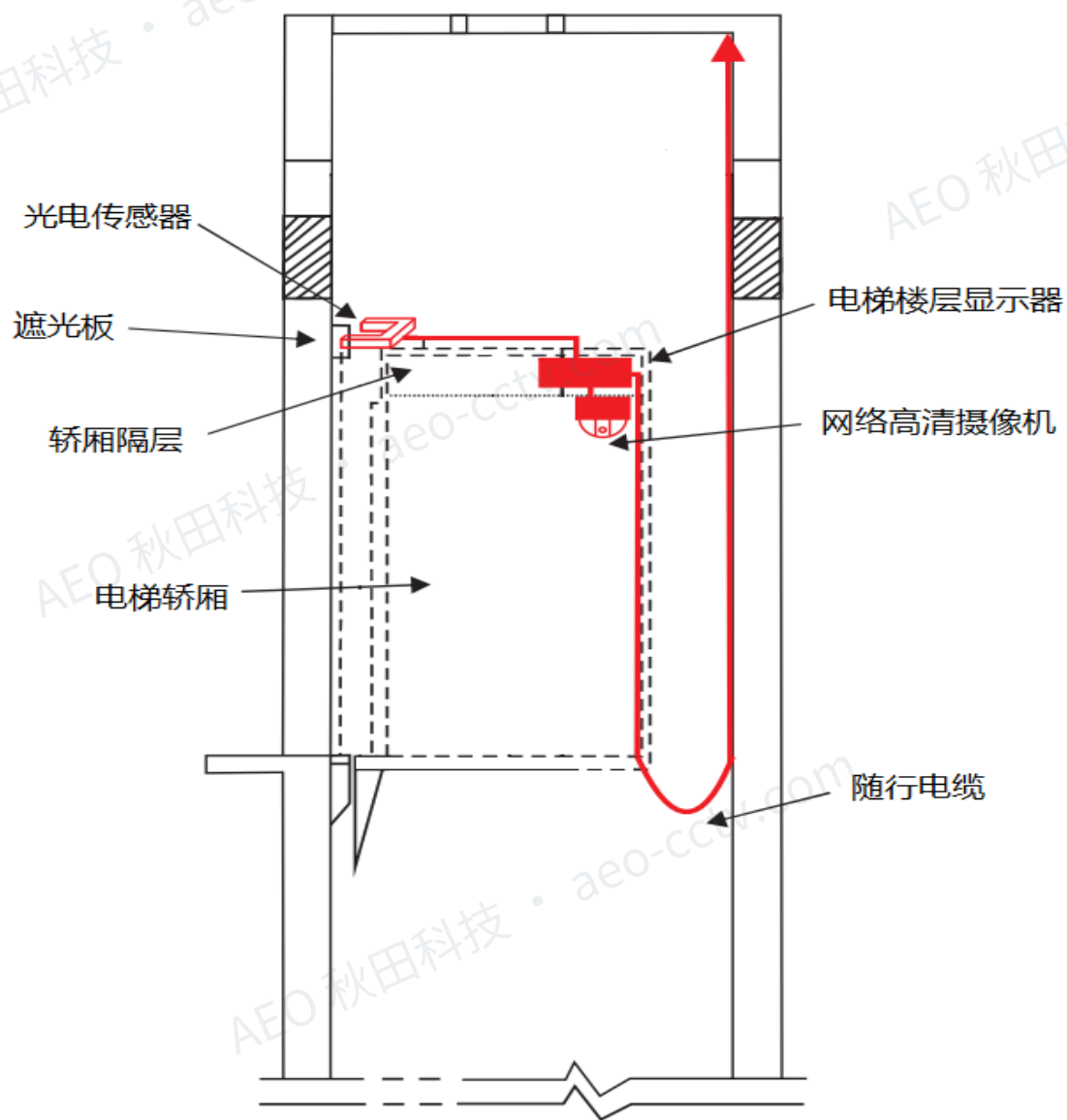


图 2.1

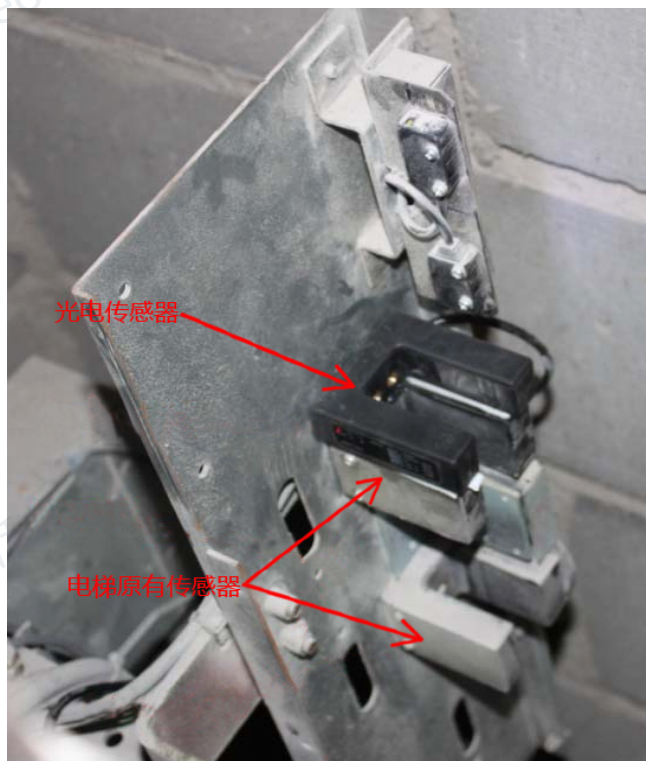


图 2.2



图 2.3

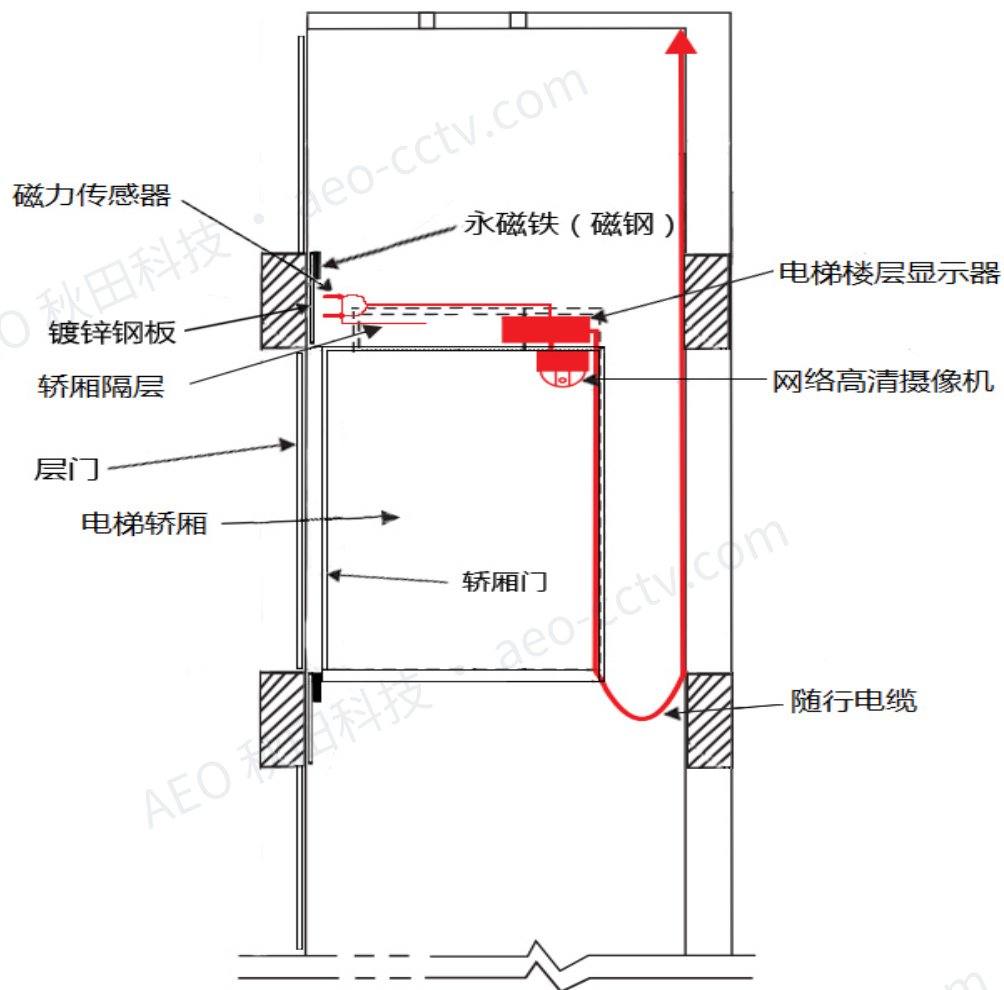


图 2.4



图 2.5