

# 案例分享- EKI-7710E-2CI、EKI-5528I、EKI-1524I 在白云机场登机桥监控系统的应用

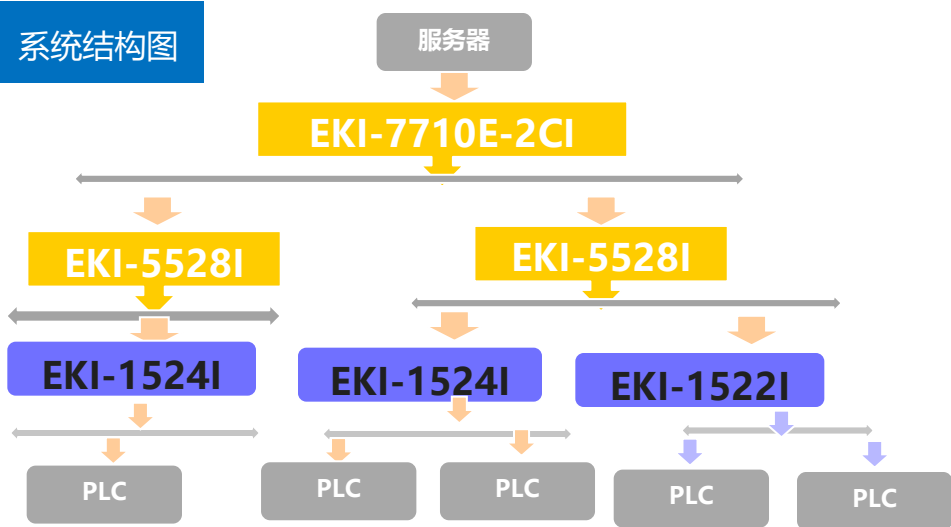


设备外观



内部安装

## 系统结构图



## 需求与优势

高温环境下要求稳定，长时间联网不延时，不丢包，体积紧凑。

## 系统结构

用于设备的核心联网网络设备，研华7710E-2CI、EKI-5528I、EKI-1524I、EKI-1522I下位机，西门子PLC等。监控空调、电源、廊桥等状态。

## 解决方案

1：客户早期选用商用交换机，稳定性差，不适合机坪高低温环境。

应用行业：设备监控

应用地区：广州

应用产品：EKI系列

行业优势：

- 1：白云机场作为全国三大机场之一，在民航业具有重要的示范作用。
- 2：中国的民用机场的登机桥及桥载设备的监控系统仍处于起步阶段，具有良好的发展空间。

客户评价：高低温环境下稳定  
长时间联网无故障