

安科瑞公交车站智能云平台系统 公交站安全用电系统 云平台

产品名称	安科瑞公交车站智能云平台系统 公交站安全用电系统 云平台
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 (Acrel) 型号:公交车站智能云平台 产地:江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	15000353138 15000353138

产品详情

云平台简介

背景

在公交候车亭等车时，市民看到的夜间炫彩灯光、电子广告牌、可具有来车显示功能的电子站牌都需要电力供应，这些供电设备在为公交站台提供能源的同时，其安全性至关重要，但是公交站漏电事故却时有发生，特别是下雨天。2018年6月8日，广东多地暴雨，一对母女在佛山的公交站触电身亡，事发后，交通部门关闭区内所有公交站电源，组织人力连夜开展排查。而类似的公交站触电身亡事故在昆明、海口、大连都有见诸报道。

为了防止用电安全事故，遇到恶劣天气时，公交公司需安排人员到一个个站点巡查，人工关闭有安全隐患的站台电源。

为保障市民的安全出行，我司根据公交站用电的特殊情况，综合利用电力传感器、物联网、移动互联网等技术，提供了解决此类问题的整体方案。

功能

通过在公交站配电箱安装安全用电监测终端，实时监测公交车站配电系统漏电电流及水浸状态，并将监测数据通过移动网络上传至云端服务器。管理人员可通过手机APP、短信及时接收现场的异常报警信息。安全用电监测终端可以接收平台控制指令，在天气恶劣时远程断开公交站电源以确保安全。控制命令可以单独控制某个公交车站，也可以根据公交线路或者区域集制，提高管理效率。