

科华UPS电源YTR1103L(3000VA/2400W)廊坊总代理

产品名称	科华UPS电源YTR1103L(3000VA/2400W)廊坊总代理
公司名称	上海喆新瑞电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:YTR1103L 产地:厦门
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	13521289870

产品详情

高速公路/地铁/铁路/民航运营等现代化交通的快速发展，不断要求交通行业实现自动化、信息化、智能化，其监控、通讯、收费等系统的安全运营都对供配电系统提出了更高的要求。

一方面，在交通智能化和信息化发展壮大，各类数据储备、共享、应用、传输等领域更加依赖电力系统，需建立一系列的电力保障措施，另一方面，交通沿线大部分站点远离城镇，用电质量得不到保障，对供配电设备的安全可靠要求非常高。科华UPS电源作为电力保障的核心组成部分得到了快速的发展。

二、交通行业电源问题现状

- 1、收费站、计费中心、隧道等多建在远离城市的郊外，使用农用电网，输入电源质量差，致使谐波干扰严重。
- 2、工作环境比较恶劣，暴晒、雨水、急剧温差等问题使得各站点弱电系统的负载保护等级对电源可靠性要求很高，一旦断电会影响收费系统的正常运行。
- 3、现代化交通系统集多种技术于一体，智能化程度高、结构复杂，系统一旦闪跳或者断电故障会造成很大的问题。
- 4、市电电网中接有各种各样负载，对电网造成了干扰和污染，恶化了供电质量，影响了负载设备的正常

运行，导致服务器的数据丢失等问题的产生。

三、科华UPS电源电力保障解决方案

1、交通行业电力保障需求分析

(1) 室内系统与设备电力保障领域的需求分析及应用场景

交通行业室内电力保障的对象包括：通信、综合监控、办公自动化、指挥控制、自动售检票及收费系统、消防系统、信息传递交递等交通系统及设备的电力供应与保障体系；对于常规性的非突发停断电，原则上由后备电源发电机组为上述系统提供电力保障，但仍不能规避正常运营的风险，现阶段对交通室内系统电力保障体系的设计规范中，已将科华UPS电源不间断电源作为正常运行的立体式电力保障体系的重要组成部分；保障电力供给的同时提升供电的质量，更能保障系统及设备对高质量的电力需求。

(2) 室外系统与设备的电力保障需求分析及应用场景

交通运输业的室内电力保障的对象包括：信号指示灯、道路监控设备、照明系统、信号传输设备设施、隧道通风与照明系统、道路监测系统与设备、电子传感设备、车辆控制系统、信息传递等系统与设备；室外系统与设备作为智能交通系统的关键组成部分，其是否能正常运转，除设备或系统性能和质量影响外，危害性是电力的保障以及电力质量；构建立体式的电源保障系统是交通安全生产的基础。

2.科华UPS电源电源在交通领域的解决方案

(1) 低负载、单独系统与设备的电力保障适用产品系列

LK1-10KVA塔式/机架式系列：办公自动化、内置自动售检标设备、信号指示灯、道路监控设备、照明系统、信号传输设备设施、隧道通风与照明系统、道路监测系统与设备、电子传感设备等，满足负载10KVA以下的设备与系统；

(2) 小中型信息处理中心及设备电力保障适用产品系列

LK10-20KVA塔式/机架式系列：室外信号、传输、监测、控制等设备，可提供负载10-20KVA的产品；

(3) 收费系统、隧道照明的电力保障适用产品系列

工频在线式LK10-200KVA系列，模块化10-500KVA系列：大中型数据中心机房、交通指挥控制系统、通信中心等交通智能系统，可提供10-500KVA负载的科华UPS电源电源产品。

(4) 机房数据中心、机房的电力保障适用产品系列

微模块数据中心提供整体解决方案，高度集成，系统内包含机柜，密闭通道，供配电，制冷，科华UPS电源，动环管理及布线系统，一个系统即可满足IT负载稳定运行的多有基础条件。

科华UPS电源电力保障解决方案应用案例

科华UPS电源不间断电源实施性强，安全、可靠、扩容灵活，符合各种苛刻的用电设备需要，轻松解决电源断电、电压尖峰、电压浪涌、频率漂移、谐波干扰、过欠压、电压波动及噪声电压等电源问题，满足客户关键业务对高可靠不间断安全供电保障的需求，有效应用于高速公路、地铁、铁路、民航等交通行业，为客户减少交通电力保障系统的建设和维护成本，提升交通运营效益，在市场应用十分广泛。