

卓识电气管廊ACU控制柜厂家

产品名称	卓识电气管廊ACU控制柜厂家
公司名称	河北卓识电力科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	保定市惠阳街369号保定中关村创新基地研发中心808室（注册地址）
联系电话	0312-8940777 18333240020

产品详情

城市地下综合管廊ACU控制柜，卓识电气控制柜厂家

一、城市综合管廊ACU控制柜

ACU控制柜实现对综合管廊内设备的智能控制和监控。

河北卓识电力科技有限公司研发的城市综合管廊ACU3000系列区域控制柜将现场众多监测数据集中管控、传输的需求而设置的区域控制模块，它集[信号](#)采集、本地控制、数据交换、远程联网于一体，具有独立自主知识产权，广泛应用于综合管廊环境和设备监控系统。

ACU3000系列产品特征：

- 1、IO模块在线插拔（CPU冗余可选）
- 2、电源冗余
- 3、防潮、防粉尘、防腐、宽温，防护等级IP65（最高可达IP68）
- 4、自主研发的温湿度控制，保障工作环境稳定
- 5、UPS故障在线监测
- 6、自动化系统架构易于扩展

主要功能及要求：

- 1、管廊空间处于地下，内部潮湿，且管廊主要建设在公路下面，会有大量的汽车尾气和公路粉尘通过进风口吹进管廊内部，在夏天要考虑管廊内部机电设备的温度会有过高的风险。因此管廊区域控制器PLC的选择必须要满足防潮，防粉尘，防腐，宽温的要求。
- 2、由于PLC是智能自动化设备，管廊建设和运营单位往往没有专业的自动化工程师来维护，必须要求PLC运行稳定，易于维护，所以必须要求管廊区域控制器PLC在不停机状态下所以IO模块支持热插拔功能，可以满足运维人员方便更换。
- 3、管廊内部的恶劣环境会导致区域控制器控制箱内的导轨缓慢变形，若选用侧插拔的IO模块，会带来IO模块的接触不良导致系统停机的事故，所以必须要求PLC模块及IO模块的安装方式为金属背板固定安装方式。接线端子不得采用弹簧压接方式。
 - 4、满足未来管廊发展到大长度时的复杂网络拓扑结构的工业网络专业性能要求。
 - 5、自动化系统架构面向未来，开放且易于扩展，能够更好的支持外来智慧城市的建设。