

科士达UPS稳压电源YDC9101H 800W/1kVA 在线式UPS宽范围稳压

产品名称	科士达UPS稳压电源YDC9101H 800W/1kVA 在线式UPS宽范围稳压
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC9101H 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

产品详情

科士达UPS稳压电源YDC9101H 800W/1kVA 在线式UPS宽范围稳压详细内容

在安防监控系统建设初期，大多数监控系统机房设备里面几乎都配备了UPS电源。你知道为什么UPS电源在监控系统里面如此重要吗？我们就来聊聊安防监控系统中UPS电源的重要性和作用。首先，我们来说安防监控系统中为什么要用UPS电源。市电供电过程中偶尔会出现瞬态尖峰、电源浪涌、高压脉冲造成服务器、路由器、磁盘阵列等设备硬件损坏。谐波污染、线间噪声、频率漂移造成网络传输误码率大增，数据传输速度低下。这些都是由于电源不稳定造成的。利用UPS的四大功能就可以很好地解决这些问题。UPS的四大功能

1. 不停电功能——解决电网停电问题
 2. 交流稳压功能——能解决网压剧烈波动问题
 3. 净化功能——解决电网与电源污染问题
 4. 管理功能——解决交流动力维护问题
- UPS电源的构成：
1. UPS主机
 2. 必选功能键(如BCB BOX等)
 3. 蓄电池
 4. 配套电池柜/架，电池开关等
 5. 功能软件(如防雷，监控，谐波治理，上出线等)

集中供电方式：优点：可以实现网络设备资源的等电位控制，减小传输误码率。

缺点：初期投资大，单机故障影响大。分散供电方式：优点：方案布置灵活，故障影响小。

缺点：如整个设备不能保持同地线，易引发干扰。单机供电：

1. UPS解决方案中较简单的一种
2. 每一分散地点交流供电系统容量多为6KVA以下
3. 各点交流负载独立地由一台UPS提供动力保护
4. 市电通常就近采用插座输入

虽然近几年我国的电网改造已经取得了非常好的成果，很少会遇到停电的情况。但是在市电供电的过程中出现的问题可不仅仅是停电的问题，还有电压波动、电源浪涌、瞬态尖峰、谐波失真等等。由于安防

监控系统机房是存放数据资料的地方，万一电源出现问题，导致设备损坏或者资料丢失，损失量无法估算。因此UPS电源已逐渐成为了安防监控系统的标配。