

# 科士达UPS电源YMK3300-RM-50 50KVA功率模块系列

产品名称	科士达UPS电源YMK3300-RM-50 50KVA功率模块系列
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:YMK3300-RM-50 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 科士达UPS电源YMK3300-RM-50 50KVA功率模块系列

双变换在线式设计，使UPS的输出为跟踪、锁相稳压、滤除杂讯、不受电网波动的纯净正弦波电源,为负载提供更保护。

输出零转换时间，精密设备对电源的高要求。

采用输入功率因数校正(PFC)技术，输入功因高达0.99，电能利用率，极大UPS对市电电网的谐波污染，UPS运行成本。

### IDSP全数字化控制

· 采用数字化控制，各项性能指标，避免模拟器件失效带来的风险，使控制更加可靠。经济运行(ECO)功能

当输入市电在固定范围内时，直接由输入市电向负载提供能量,逆变处于等待状态;当输入市电异常时，立即转为逆变供电。ECO运行可节能，用户使用成本。

### 电池组功能设计

通过创新性的电池组功能设计，无论是机型还是长延型，在同样后备时间条件下，均比设计方案更节约电池用量。电池充电电流可以设置，极大的方便了不同容量的电池配置。

### 适应性强

宽广的电压范围，避免电网电压变化大时地切换，适应于电力恶劣的地区。

宽输入范围，保证接入各种燃油发电机均可工作，用户对油机使用的要求。

可靠的保护功能具有开机自诊断功能，及时发现UPS的隐性故障，防患于未然。具有输入过欠压保护，输出过流、过载、短路保护，PFC及逆变器过热保护，电池过充及欠压预警保护等多种保护，保证运行的性和可靠性。

具有自动旁路功能，当输出过载或故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电具有直流启动功能，可在无市电的状态下直接启动UPS，用户的应急需求。

科士达UPS电源YMK3300-RM-50 50KVA功率模块系列在UPS蓄电池充电时，需注意以防出现电流过大、过充电的现象。科士达UPS,科士达电源，科士达UPS电源，科士达不间断电源，科士达蓄电池，科士达电池，科士达\*\*\*已安装的蓄电池需调整发电机的额定电压，而在充电间充电的蓄电池，就需把控好充电电流与充电时间。

科士达ups电源模块化设计所有单元均采用模块化设计，包含功率模块、旁路模块、监控模块、配电模块（限单柜），功率模块为3U，旁路模块为3U，监控模块1U，配电模块11U，适配19英寸标准机柜功率模块、旁路模块、监控模块、中央控制单元支持热插拔 高可靠性超宽输入电压范围，范围138~485V（相电压80~280V），305V以下线性降额柜内柜间采用多路数字总线冗余并联控制技术，单路失效时完全不型号：三进三出高频模块化在线式；功率范围：20kVA~600kVA

科士达ups电源市电输入范围138~485V（相电压80~280V），305V以下线性降额柜内柜间采用多路数字总线冗余并联控制技术，单路失效时完全不影响系统工作，单独插拔任何一个模块或控制、监控单元都不影响机柜单机或机柜并机正常运行，电路板加厚三防漆喷涂处理，适应高温、高湿、粉尘、盐雾等恶劣环境。

## 项目背景

“智慧正果”项目，是正果镇在打造共建共治共享基层治理格局中的一次探索和突破，通过全力打造互联网+基层治理平台，实现基层治理监测、预警和指挥的一体化、智能化，进一步提升基层管理效率。

## 解决方案

方案采用ATS双市电输入配电方案，采用IDU一体化机房方案，配置1台20kva主机，1个动力柜，6个IT机柜，2台12.5kw行级空调。

项目意义1.IDU一体化机房方案，为“智慧正果”项目提供了安全可靠的系统保障。

2.智慧正果”第一期项目，建设采用大数据、人工智能、物联网、视觉分析、语音识别等技术的综合指挥运营中心，以及集信息收集、事故定位和灾害预警、应急决策支持、调度指挥、处理处置、应急培训演练于一体的综合性管理平台。

3.充分运用“物联网+治理”技术，配套建设智慧水务和环境监测、特殊人群管理服务、智慧消防安全管理、智慧用电安全监测、重点区域人脸识别、智慧路灯监控管理等6个系统。