



质量为本 追求完美

雷迪司

一体化
智能机柜



直观可视化显示面板

节能环保

一体化集成

模块化设计方便维护

内置制冷

无空调外机

适用范围广泛

密闭防尘

电磁屏蔽

数据中心一体化机柜



单系统机柜组



双系统机柜组



多系统机柜组

● 应用对象

柜式机房是雷迪司公司顺应IT行业发展趋势和潮流，融合机房各系统技术潮流率新设计、生产的新一代创新型中小型整体机房产品。

● 适用行业

电信、金融、医疗、教育、制造、邮政/物流、商业/零售、矿产、消防、交流

● 功能特点

数据中心一体化机柜基于机房产品化的设计理念，在标准机柜内整合了配电、防雷、密闭防尘、UPS、蓄电池、空调系统、门禁、PDU、环境监测、消防气流组织、线缆管理等多功能模块，为服务器等IT核心设备营造一个可靠的运行环境并可根据用户业务拓展需求，实现系统的弹性部署，满足不同用户的需求

● 柜体密闭防尘设计

柜体前后采用的是密闭式玻璃门结构，空调内部使用的内、外互不影响的循环系统，柜体外部的空气不会直接进入IT设备前端，保证了柜体内的清洁度，符合机房对清洁度的要求

● 合理的线缆管理

柜体后部上下位置各留2个进出线孔，同时在柜体后半部分预留2个同样大小的进线孔，方便电缆接入，同时保证符合机房电缆管理要求。

● 方便的运输及安装组件

柜底安装有4个脚轮，配置有底座安装的固定点，同时为满足设备安装区域的进出要求，重新制定尺寸，避免因尺寸问题无法进入安装区域。

● 整体布局美观

采用右侧主柜，左侧辅柜的方式，保障布局的合理性，方便维护和管理

● 功能模块化

柜内配备完整的功能系统：配电系统、UPS电源系统、消防系统、防雷系统、制冷系统、功能监控系统

雷迪司一体化机柜单机产品清单

| 机房空调 | | | |
|-----------|----------------------|--------|-----------------------|
| 机房空调-嵌入式 | 250*800*920mm,3KW制冷量 | 应急排风系统 | 前后柜顶安装排风模块 |
| 机柜及冷通道 | | | |
| 服务器机柜RACK | 870*1200*2280mm | 盲板 | 2U铁实心盲板，挡风板 |
| 理线柱 | 机柜后方竖排立柱 | | |
| 电源系统 | | | |
| 机架式UPS | 2U 6KVA/4800W 长机 | 机架式电池包 | 2U RBV192V7A 7AH电池16只 |
| 智能配电 | | | |
| PDU | 8位16A插头 10A插座 交流PDU | 配电模块 | 250*600*920mm |
| 环境监控 | | | |
| 温湿度传感器 | 漏水传感器 | 烟雾报警器 | 门磁报警器 |
| 环境监控主机 | 4路485接口(可2路233)，3开关量 | 监控平台软件 | DEMS v1.0 |
| 显示终端 | 7寸 一体机 安卓系统 | 短信报警器 | 气溶胶灭火器 |
| 门禁刷卡系统 | 刷卡、密码、指纹 | | |

| 雷迪司一体化机柜组数据参数表 | |
|----------------|--------------------------------|
| 型号 | 单系统机柜组 |
| 空调 | |
| 制冷量 | 标准制冷量：2.5KW |
| 总功率 | 1.0KW |
| 适用范围 | 环境温度：-45~50°C 湿度：0%-90%RH |
| 内机外形尺寸 | 800×250×1000mm(深×宽×高) |
| 电源 | 220V/50Hz |
| 出风方式 | 前右侧出风 |
| UPS | |
| 接线方式 | 单进单出 |
| 容量 | 6KVA/4.8KW |
| 输入电压范围 | 115-295VAC(±3VAC) |
| 功率因素 | >0.98 |
| 输出电压 | 220/230/240VAC |
| 电压精度 | ±2% |
| 频率精度 | 50/60Hz±0.05 |
| 功率因素 | 0.8 |
| 转换时间 | 0ms |
| 波形失真 | 线性负载<3% 非线性负载<6% |
| 面板显示 | LCD显示：显示输入/输出电压、频率、电池电压等 |
| 通讯界面 | RE232、SNMP卡（可选）、USB接口、UPS百事服卡 |
| 外形尺寸 | 438×580×88mm (宽×深×高) 2U |
| 电池包 | |
| 标配电池 | 电池包12V/7AH电池16只 占用2U空间 |
| 后备时间 | 标配≥10min (长延时可选配) |
| 外形尺寸 | 438×660×88mm (宽×深×高) 2U |
| 环境监控 | |
| 监控主机 | 1个 |
| 端口 | 2个RS232/485端口，2个RS485端口，3开关量端口 |
| 温湿度 | 1路 |
| 门磁 | 前、后门磁 |
| 烟雾报警器 | 1路 |
| 门禁 | 密码、指纹识别、磁卡识别进入 |
| 显示屏 | 7寸PAD |
| 照明 | 前、后门LED照明 |
| 气溶胶灭火器 | 灭火范围：1m³ |
| PDU | |
| 电压检测范围 | 100-250VAC |
| 电流检测范围 | 0-30A |
| 电度 | 8位计数，分辨0.1KWh 精度：1.5级 |
| 配电 | |
| 电量仪 | 电度、电压、电流 |
| 输入总开关 | 输入总开关63A，配置63A工业连接器 |
| UPS输入 | UPS输入开关，32A工业连接器 |
| 旁路输出 | 旁路输出1，旁路输出2，32A工业连接器 |
| UPS输出 | UPS输出1，UPS输出2，32A工业连接器 |
| 机柜 | |
| 标配机柜 | 870×1200×2280mm (宽×深×高) |
| 净重 | 600Kg |



质量为本 追求完美

关于雷迪司 (LADIS)

雷迪司 (LADIS) 是杭州蓝光电子有限公司旗下品牌，公司成立于 2001 年，致力于提供高效节能的电源解决方案，帮助用户更好的管理电力。

公司设立在美国科罗拉多的研发机构 AMERICA LADIS ELECTRONICS CO. LTD(美国雷迪司电子有限公司) 致力于研发安全稳定、高效节能、绿色环保的电源产品，同时着力成本控制，用最高性价比的产品为用户节省投入。

公司先后在北京、上海、杭州、成都、深圳、西安、长沙、武汉、南宁、昆明、郑州、沈阳、济南、温州、宁波成立分支机构，提供新品仓储和换机备品库，保证及时供货和售后。目的在全国各省份城市成立仓储和换机备品库，各地级市成立售后服务站提供上门安装与售后，最终成为用户家门口的电源服务商。

免责声明

尽管杭州蓝光电子已经尽力地确保信息的精确性和完整性，但是杭州蓝光电子对任何因使用该信息而产生的损失，或者信息的错误或遗漏，不承担任何责任及义务，规格信息如有变更恕不另行通知

AMERICA LADIS ELECTRONICS CO. LTD

杭州蓝光电子有限公司

地址：杭州市西湖区西湖科技园西园二路 1 号

<http://www.ladis.com.cn>

400-6655-778

全 国 服 务 电 话