

施耐德胶体蓄电池M2AL12-50MGE安阳市经销商

产品名称	施耐德胶体蓄电池M2AL12-50MGE安阳市经销商
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	100.00/支
规格参数	品牌:施耐德 型号:M2AL12-50 产地:中国
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

产品详情

存能电气锂电UPS电源设备打造绿色数据中心

随着数据中心的不断兴建，电力需求和能源价格的上升已迅速成为筹建数据中心的企業所关注的问题，绿色UPS电源意味着：节能，环境污染小，占地面积小，投资节省，运行费用低。其中UPS的输入功率因数、输入电流谐波畸变、运行效率，作为关键的“绿色”指标，更应在UPS及其系统选择时予以正确理解和慎重选择。

数据中心UPS电源主要存在两方面的问题。一是UPS电源负荷较低，达不到有效运行状态；二是盲目扩大UPS电源规模导致运行低效。“绿色”在电源部分主要体现在能够使UPS在低负载率下具有。

许多数据中心在购买UPS电源的时候，热衷于追求UPS的效率，并且想一劳永逸，盲目大规模装备UPS电源。这两者恰恰是电源浪费的罪魁祸首。理论上，如果运行负载率大于50%，UPS电源的效率一般可达90%以上。但是，在实际应用中，许多数据中心UPS的运行负载率一般也就在20%左右，UPS的供电效率一般也只有50%~60%。

存能电气新一代智能化锂电池UPS电源，它采用全数字化控制技术设计的UPS电源。整机布局设计打破传统塔式机器设计思维，完全采用先进的模块化设计理念，既保证了布局的紧凑型，又提高了系统的可靠性，能适应不同的电网环境。基于锂电池体积小特点，能够为用户节省占地50%，而且锂电池有害物质低排放，低污染，确保能够帮助用户打造绿色数据中心。

存能电气数据中心绿色锂电UPS系统的特点

采用锂电池储能，体积更小、重量更轻、寿命更长。

节能，电池模式下效率高达90%以上，市电模式效率98%以上。

更高的可靠性：系统结构简化、系统设备和元器件减少，并机控制无须考虑锁相等交流要求的复杂环

节，提高可靠性。

更高的可用性：锂电池与模块输出直接并联，实现“可预见非突发性故障”的特点，可实现计划不停电维护。

更高的效率：整机效率大于95%(AC-AC),逆变效率大于98%(DC-AC),输入电流谐波(THDI)小于3%，输入功率因数(PF)大于0.99。

更经济的扩容：传统UPS需要实现N+X冗余必须采用多机并机方式才能实现，锂电池UPS电源系统采用模块热插拔式设计，可边成长边投资。

更方便操作维护：采用模块热插拔技术，前后维护，无须侧面维护，可并柜安装。预工程化设计，加速施工进度，直流屏控制板可实现热插拔功能。

更全面智能管理：标准RS232通信接口，可以直流远程在线调试并监控电源系统的运行，简化网络管理工作，并提高系统的可靠性。

数据中心如何选择绿色节能的UPS电源？

1、选择节能的UPS供电设备，选择UPS电源的方向

优先采购节能的通信设备和产品；优先采购低排放的设备和产品；优先采购符合循环经济理念的设备和产品。

2、规划简洁的配电系统

选择节能的供电设备，如果没有很好地规划设备的连接和配置也得不到好的节能效果。

3、设计节能的运行模式

有了节能的产品，设计了简洁的供配电系统，如果再规划出节能的运行模式，这样步步为营、步步节能的供配电方式可得出很好的节能效果。