

梅兰日兰蓄电池M2AL12-33型号齐全

产品名称	梅兰日兰蓄电池M2AL12-33型号齐全
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:施耐德 型号:M2AL12-33 产地:美国
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

梅兰日兰蓄电池M2AL12-33型号齐全

梅兰日兰ups电源公司通过推出最新的InfraStruXure系统结构，倡导了一种开放式、可自适应的综合解决方案，重新定义了网络关键物理基础设施（NCPI）的实现规则。InfraStruXure弥补了传统的支持IT设备的电源、制冷设备在技术上与先进的IT设备之间的差距。

作为采用模块化、高可管理性、预先设计标准组件的方法集成了电源、机架、制冷设备的体系结构，InfraStruXure为整个IT系统提供了安全、可靠的保护环境。

梅兰日兰UPS供电系统中蓄电池的配置和选择

在梅兰日兰UPS供电系统中，可以说蓄电池是这个系统的支柱。没有蓄电池的施耐德UPS电源只能称做稳压稳频电源。UPS之所以能实现不间断供电，就是因为有了蓄电池。在设计UPS时，首先应考虑选择什么型号的蓄电池，即蓄电池的额定电压、额定容量及应由多少节蓄电池组合等。

（1）蓄电池的额定容量选择

由于蓄电池的实际可使用容量与放电电流大小、系统电压、放电时间、蓄电池工作环境温度、蓄电池储存时间的长短、负载种类和特性等因素密切相关。蓄电池的容量一般是指在20 °C，以20h放电率放电到1.75V / 单体时，蓄电池输出的功率数（W）。

(2) 蓄电池的指标选择

内阻：应选择内阻小的蓄电池，这样才能持续大电流放电。如果内阻较大，在充放电过程中功耗加大，使蓄电池发烫。

浮充电压：在相同温度下，浮充电压值高意味着储能量大，质量差的蓄电池浮充电压值一般较小。蓄电池浮充电压值在不同的温度时应进行修正。

在大中型（几kVA-几千kVA）UPS中采用2V单体系列蓄电池，避免采用小容量组合蓄电池进行混联。

梅兰日兰UPS产品是金融机构计算机机房的必备设备，属一次性投资的耐用产品。许多用户对UPS产品标称的各个单项指标和使用的技术缺乏全面客观的了解，因此在选购使用梅兰日兰UPS产品时难免会存在一些问题，那么，如何评价一台施耐德UPS的优劣，如何选购梅兰日兰UPS呢？

用各种技术指标评价一台UPS的优劣时，要有轻重之分，要根据电网条件、用电环境、自然环境、用电设备的特殊要求、使用和维护水平等因素，确定满足需要的UPS。以下几个问题是值得注。不要过份追求UPS常规电气性能指标的优化。对UPS来说，常规电气性能指标，如转换时间、电压和频率稳定精度、波形失真度等，需要考虑，但无需过份追求，对负载而言，对这些指标的要求并不苛刻，事实上当前上市的各品牌的UPS在这些指标上大都可以满足负载的要求，不应该成为评定优劣的标准，更不应该作为是否选用的条件。至于抗干扰能力，这是必须具备而又难以检测的一项，使用者要考查UPS电路结构中是否有高频滤波环节和配置。

不应忽视对梅兰日兰UPS输入功率因数和谐波电流大小的要求。输入功率因数低和输入电流谐波成份大意味着干扰破坏电网，对电网形成电力公害，影响同一电网中其他用电设备的正常运行，加大电网以及供电系统中其他设备和部件的功率容量。特别是大功率UPS，一般都是双逆变在线式结构，由于输入端有整流电路，往往其输入功率因数只有0.8，而谐波电流高达25%至30%，也就是说，如果UPS由电网引入的有功功率为80kW，同时也就有60kW的无功功率在电网与UPS之间流动，这对电网的影响是相当严重的。如果由柴油发电机带动这样的UPS，就需要发电机的功率容量是UPS功率容量的2.5倍至3倍。

应该重视对UPS输出能力和可靠性的考察。梅兰日兰UPS的平均无故障间隔时间MTBF仅仅是一个估算可靠性的参数，影响此数值的因素很多，是一个无法检测的参数；而梅兰日兰UPS输出能力的各项性能指标，都是可以量化的可靠性指标，在同等运行条件下，效率高、输出电流峰值系数和浪涌系数大、过载能力强的UPS，其可靠性必然高。事实上，同真实的电网能力比较，以上这些指标实际上是UPS对负载的限制，限制就意味着施耐德UPS本身能力的不足。具体地说，效率低意味着UPS本身损耗大，发热量大，这会加快半导体器件的老化，降低使用寿命。输出电流浪涌系数低迫使UPS在负载启动的瞬间转旁路供电，待启动过程完成后，再转回逆变器供电，这个过程是存在转换时间的，同时增加了故障的几率。一般来说，输出电流峰值系数只有3：1是不够的，为了满足特殊负载的要求，此系数一般应提高到5：1。

应重视对总体拥有成本TCO的考察。总体拥有成本TCO（Total Cost of Ownership）包含了设备的购买价格和使用成本两部分，因此TCO是用户购买UPS设备时的另一个重要考虑因素。购买时不仅要考虑购买价格，而且要考虑施耐德UPS本身效率高低所造成的使用运行费用。