

SOLITE蓄电池SLD100-12 12V100AH电子电源

产品名称	SOLITE蓄电池SLD100-12 12V100AH电子电源
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:SOLITE 型号:SLD100-12 规格:12V100AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

SOLITE蓄电池SLD100-12 12V100AH

电力基础设施的维护对于减少数据中心意外停电造成的损害至关重要。UPS电源和发电机的维护以及灾难规划应该作为数据中心常规操作的一部分。突然断电会使数据中心的运营陷入瘫痪。电力中断对IT系统有害，因为会导致数据丢失、文件损坏和设备损坏。内部部署数据中心需要直接集成到电力基础设施中的一个备份电源系统，以确保关键系统保持在线运营。数据中心电源基础设施应该支持两种运行模式：常规运行和紧急运行。在常规运行模式下，数据中心接入一家或多家公用事业公司的电力线路，而一些企业可能使用柴油发电机来满足其电力需求。但是，柴油发电机通常在电力基础设施中具有另一个重要作用：在紧急情况下提供备用电源。在紧急情况下，企业采用一台或多台柴油发电机为数据中心供电，并以交流电(AC)的形式提供能量。SOLITE蓄电池SLD100-12 12V100AH 数据中心通常会部署一个或多个自动转换开关，以便在市电和备用电源之间进行切换。如果市电中断或发生故障，转换开关向连接的备用柴油发电机发送启动命令，然后开始发电时提供电力。一旦市电恢复，转换开关切换到市电供电，并向柴油发电机发送停机命令。数据中心的电源基础设施包括一个或多个UPS电源。UPS电源具有两个关键用途：保护IT设备免受尖峰电压的影响，并在断电时提供短期电力。另一个常见的电源基础设施组件是配电单元(PDU)，它是一种高级电源插座，可从UPS电源获得电力，然后将其分配给IT系统。配电单元(PDU)不会产生电源尖峰，这就是为什么配电单元(PDU)通常与UPS电源一起使用的原因。其功率调节和路由通过开关柜或主要配电板以及变压器完成。这样可以确保电源电压和电流正常输出。其设备配置取决于数据中心的规模、IT系统的数量和类型。SOLITE蓄电池SLD100-12 12V100AH 数据中心电力基础设施必须为数据中心设施其他设备提供电力，如照明、警报、传感器、火灾监测器、冷却装置和除湿器。其电力基础设施还必须为IT系统(如服务器、存储设备和网络组件)提供电力，这样即使断电，它们也可以不间断地运行。在正常运行期间，以IT系统为目标的电源将连续不断地通过UPS电源运行。UPS电源确保连接的电池充满电，并随时准备支持紧急操作。电池可提供足够的电力，以使IT系统在短时间内运行，其具体取决于电池的数量和类型。