

YUCEL蓄电池Y5-12 12V5AH精密设备专用

产品名称	YUCEL蓄电池Y5-12 12V5AH精密设备专用
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	300.00/只
规格参数	品牌:YUCEL 型号:Y5-12 规格:12V5AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

YUCEL蓄电池Y5-12 12V5AH精密设备专用

使用蓄电池注意事项：

- 1、不同容量、不同性能、不同厂家、不同新旧程度的蓄电池不能混用。
- 2、安装、使用和维护过程中，应使用绝缘工具，并配带绝缘手套，以防电击和造成短路。
- 3、蓄电池出现异常时，应由人员处理或与厂家联系，禁止私自拆卸维修。
- 4、产品应在充电系统上充电
- 5、禁止使用汽油、稀释剂等有机溶剂来清洗电池，否则会损坏电池外壳。
- 6: 长时间过高充电（过充电）会缩短电池寿命。长时间过低充电（未充足）会影响负载工作或导致电压异常。

一、电池的主要部件1、极板是蓄电池的核心部件，相当于蓄电池的“心脏”，其分为正极板、负极板。2、隔板作用在于隔离正、负极板，防止短路，可称为“第三电极”。其作为电解液的载体，能够吸收大量电解液，起到离子良好扩散（离子导电）的作用。对于密封免维护蓄电池来说，隔板还可作为正极板产生氧气到达负极板的“通道”，使极板顺利地建立氧循环，减少水损失。隔板式蓄电池实现免维护的关键在于采用超细玻璃纤维。3、电解液大部分是由纯水与硫酸组成，配以一些添加剂混合而成。电解液主要作用在于两个方面：一是参与电化学反应，是蓄电池的活性物质之一；二是起导电作用，蓄电池使用时通过电解液中离子的转移，起到导电作用，使化学反应得以顺利进行。4、安全阀是免维护铅酸蓄电池关键部件之一，位于蓄电池顶部，它起到作用在四个方面：（1）安全作用，即当蓄电池使用过程中内部产生的气体气压达到安全阀压力，开阀将压力释放，防止产（2）密封作用，当蓄电池内压低于安全阀

的闭阀压力时安全阀关闭，防止内部气体酸雾往外泄露，同时也防止空气进入电池造成不良影响。(3) 确保免维护铅酸蓄电池正常内压，促使蓄电池内氧气复合，减少失水。(4) 防爆作用，某些安全阀装有防酸发、防暴片。如蓄电池。

UPS管理软件的主要功能是保护数据系统，在特定事件发生时通知用户和管理员并自动采取应急保护措施。UPS监控软件的开发可分为两种：(1)安装在单台微机或服务器上的软件。UPS通过RS232与微机连接，可以通过微机观察、记录UPS的各种工作参数，也可以在UPS故障或电池供电时间后将计算机中的数据自动存档、退出并关闭系统等，避免因电力突然中断而造成操作系统的损坏和数据资料的损失，以实现数据的完整性保护。(2)网络监控软件。UPS通过RS232通信接口与计算机连接后，该计算机作为网络上的一个节点，有其立的IP地址，网络上的其他用户和网络管理员只要输入连接UPS的计算机的IP地址，即可看到UPS的任何信息。或者通过SNMP卡，用SNMP适配器代替计算机作为网络的一个节点接入网络，用户可以使用网络内的任何一台微机对UPS进行监控，有特殊事例发生时，软件可以通过传呼等方式通知维护人员，UPS因故障或电池低电无法工作时，软件可以自动关闭的一台或多台服务器。UPS管理系统中使用的通信方式和协议主要有计算机串口通信方式(基于RS232的UPS . Link协议)、计算机网络(LAN / WAN)(TCP / IP协议或SNMP协议)、Modem / 电话 / 寻呼网络(V . XX协议、RS232协议与UPS—Link协议)等。用户端的UPS管理应用程序一般已经内置了数据库管理功能，这些应用程序由厂商自行开发。目前，国内外的一些的UPS监控技术可分为以下几类：(1)基于串行通信方式的监控技术。串行通信是传统的UPS软件 / 附件通信方式，多用于中小功率UPS解决方案中，其优点是安全、可靠、安装简单，但这种通信方式的局限性是通信距离短，主要用于局域网中UPS的监控及其所连接计算机的安全保护。(2)基于Modem / 电话 / 寻呼网络方式的监控技术。拨号上网，使用Internet浏览器实现UPS的远程监控，以各种方式显示UPS的工作状态，定时开 / 关机、自检，在故障情况下通过多种方式报警，恢复后，取消关机动作，并发出相应的信息。

(3)基于Web的监控技术。基于Web的软件 / 附件监控技术是随着Internet的发展而诞生的，附件主要是Web / SNMPManagementCard。在数据中心或大型计算机网络中，UPS通常要保护多台计算机。通过TCP / IP与计算机及UPS通信，同时系统管理员通过Web浏览器对分布在WAN范围内的UPS进行监控，定期产生UPS的状态报告(包括UPS状态和电池状态)并转换成一定的格式文件等，以便于UPS的管理、诊断、事件处理，保证电力或UPS故障时计算机系统的安全关闭，使UPS处于健康的运行状态，提高电力故障时计算机网络的可用性。Web / SNMPManagementCard使系统管理员可通过Telnet、HTTP、SNMP等标准工具对UPS做远程监控与管理，它还可以与网管系统(例如HPOpenView)集成。