

凯美特蓄电池KMT20-12产品型号特点介绍

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 凯美特蓄电池KMT20-12产品型号特点介绍 |
| 公司名称 | 埃克塞德电源设备（山东）有限公司 |
| 价格 | 66.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:凯美特蓄电池 适用范围:UPS/EPS/直流屏 化学类型:铅酸免维护 |
| 公司地址 | 山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室 |
| 联系电话 | 18500100400 18500100400 |

产品详情

凯美特蓄电池KMT20-12产品型号特点介绍

数据中心

数据中心必须保证供电的连续性和供电系统的安全性，在数据中心的信息中心机房一般都会用到UPS不间断电源作为重要的安全保障。UPS是一种含有储能装置，以逆变器为主要组成的稳压稳频的不间断电源，市电供电中断时，UPS能保证输出供电的连续性。

蓄电池是UPS的关键组成部分，蓄电池作为动力提供的保障，无疑是UPS电源中的一道保险，需要进行维护和管理，其状态的好坏直接关系到UPS是否正常工作。

锂电解决方案成为UPS使用者的新朋友

在当前UP电源供应领域，应用铅酸解决方案比例高达90%以上，UPS电源市场的领头羊如雄韬电源等企业，致力于提供让客户认同的铅酸电池解决方案；然而近年来，锂电池技术的快速发展，优势也逐渐凸显，与传统铅酸电池相比，锂电池具有能量密度高、体积小、质量轻、寿命长、使用温度范围宽等优势，雄韬电源也提供可靠的锂电UPS解决方案作为客户的新选择。

大多数数据中心、通信基站使用铅酸蓄电池，这并不意味着他们喜欢采用这样的电池。因为铅酸蓄电池需要定期维护，监测和替换，否则容易失效。并且目前铅酸蓄电池行业存在的问题日益凸显，首当其冲的就是铅污染，而随着锂电研究的不断推进，锂电替换铅酸电池将在上述的UPS使用情景下成为一个新选择。

通常IDC三年内会开始更换铅酸电池，在五年时间内全部电池会更换完。国际企业IT顾问商Forsythe的IDC供电系统采用艾默生提供的UPS供电系统，并配备了锂离子电池。ForsytheIDC开发总监托马斯·麦金尼

表示：采用锂离子电池，让一个单体电池失效不会导致整组电池失效，因此，其失效的风险是几乎不存在的。

除了IDC外，锂电解决方案也开始被应用通信基站，中国移动在2015年起便开始启动了磷酸铁锂电池集采工作。锂电池系统还提供了其他几个潜在的优势：包含对温度波动不太敏感，可以接受温度的变化（这可以让客户减少他们的冷却能力，以及占地面积）、另外还提供了更多的选择，其中包括在UPS的行级部署。

雄韬依需求提供适合的UPS解决方案

UPS作为备电设备，其对电池产品的功率、可靠性和循环寿命向来有着极高的要求。进入UPS行业二十多年，雄韬电源的产品一直在往客户的需求靠近，发展多元化的解决方案。雄韬电源自主研发一系列高品质UPS电池产品，作为发展基石的铅酸解决方案；持续发展为IDC用户带来优质服务的纯铅解决方案；同时也进军环保、高效的锂电解决方案。雄韬锂电解决方案，采用Vision特有技术，专为低电压、低功率和长时间运行的应用领域而设计，在安全性、使用寿命、备电时间等方面都有的表现，并且能用标准铅酸电池充电方法进行充电，在UPS行业拥有良好口碑。

雄韬电源提供来自客户适合他们的UPS解决方案，口碑良好，深得客户信任。目前包含数据中心、电信基站的业者都面临产业转型与需求高涨的好时机，雄韬电源也会持续提升我们的竞争力，提供客户量身定做、与时俱进的好产品。

电池UPS电源使用和维的八大注意事项：

- 1.使用锂电池UPS时应注意UPS的各项参数，如输入电压范围、输出波形、输出功率、长供电时间、转换时间，以及锂电池品牌、机器的噪音、体积、重量等参数。各种UPS都不宜满载工作，应保留20%以上的功率余量，好负载控制在UPS额定输出功率的40%~60%之间。
- 2.当锂电池UPS长期不用时，应隔一段时间开机。对于后备式UPS建议每隔1个月，让UPS工作处于逆变器工作状态至少2~3分钟，以便激活电池，延长电池的使用寿命。充电时，应尽量避免过流和过压充电。适当的放电，有助于电池的激活。
- 3.掌握锂电池UPS基本知识，认真阅读设备说明书，弄清各种警示信息，警示代码，指示灯的含义，以及发生的原因和应对方法。熟悉设备上各种开关，按钮的作用。熟悉掌握UPS各种操作，清楚连接关系。
- 4.加强日常的巡视、维护，检查设备有无告警，有无异味，有无异常响声，检查接头有无松动发热现象，散热扇运转是否正常，设备各种指示是否正常，发现问题及时解决。
- 5.保持适宜的环境温度。影响锂电池UPS寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的环境温度是在20-25 之间。环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，电池的寿命就要缩短一半。

凯美特蓄电池KMT20-12产品型号特点介绍凯美特蓄电池KMT20-12产品型号特点介绍