

TOYO蓄电池6GFM145 12V145AH支持报备

产品名称	TOYO蓄电池6GFM145 12V145AH支持报备
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:东洋 型号:6GFM145 规格:12V145AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

TOYO蓄电池6GFM145 12V145AH支持报备

东洋蓄电池使用和注意事项:循环使用充电电压为14.7__14.8v (A) / 只，电池放电后要及时充电，初始电流不大于0.2C，时间大于12小时。浮充使用充电电压为13.65 + / - 0.05v / 只，要坚持长期浮充保持电量充足不宜倒置或装入密封容器中充电使用，不要接近火源或高温的地方安装和储存，不要过放电 如过放电应立即补充电，否则将影响容量与使用寿命（放电终止电压不低于10.8v / 只，大电流放电终止电压不低于9.6v / 只）该电池已充电出厂，应存在常温干燥通风处，储存6个月后，应对电池 补充电一次。红色为正极，黑色为负极。储存和使用中绝不可接错或短路。安装使用时连接的部件必须牢固，避免接触不良而烧断极柱

模块化UPS电源的系统结构极具弹性，功率模块的设计概念是在系统运行时可随意移除和安装而不影响系统的运行及输出，使投资规划实现“ 随需扩展 ”，让用户随业务发展实现“ 动态成长 ”，既满足了后

期设备的按需扩展，又降低了初期购置成本。用户在预计UPS容量时，时常会出现低估或高预计等情况，模块化UPS电源有效的解决以上问题，帮助用户在未来发展方向尚不明确的情况下分阶段进行建设和投资。当用户负载需要增加时，只需根据规划阶段性的增加功率模块。模块化UPS不但具备单机UPS的一些优点，而且还有很多独特的优点。具体来说，主要包括以下六个方面。节约资金 几乎超过99%的模块化UPS都是高频化结构。和传统的工频化结构的UPS相比，在同等技术指标的情况下，模块化UPS取消了谐波滤波器和输出变压器，因此效率要比单机UPS高出5%以上。同样是100kVA的UPS，高频模块化UPS比传统的工频化结构UPS每年至少节约5万度电。采用模块化结构UPS，持续运行的数据中心就可以边计划，边投资，边建设。这样用户可以更加合理地利用资金，缓解了一次性投资过高的压力。

TOYO蓄电池特点：

(1) 使用寿命长采用高强度紧装工艺，提高电池装配装度，防止活性物质脱落，提高电池使用寿命。采用增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。因此6GFM系列=蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25)。

(2) 自放电低采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电很少，室温存储半年无需补电。

(3) 维护简单采用特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，维护简单。

(4) 安全性高电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸。

(5) 洁净环保电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设备无腐蚀，可直接将电池装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理。

适用范围：通信用备用电源 网络传输光节点 移动基站 变电站开关控制 发电厂 水电站备用电源

太阳能 风能系统 消防 安全系统 EPS UPS 直流屏等...

模块化UPS在设计初期就充分考虑到了冗余性并进行了很好的规划，不论是从电路上，还是从结构上，都是作为一个整体来考虑的。这样，模块就既可以分开，又可以组合。比如说，山特Array模块化UPS能够提供无线并联功能。它的机架就是一个名副其实的架子，架子上没有任何电路，而且模块之间没有任何通信信号线相连，可靠性大大提高。一般来说，单机UPS结构在并联板和各单机之间的通信需要通过信号线来连接。一旦信号线接触不良，并联就会失败。而且，不少UPS单机电路是移植而来的，只是添加了并联功能，没有考虑到和以前的电路的冲突。正因为如此，单机UPS在组合后正常运行时，还会因为有的单机同步失谐而停止工作，埋下故障的隐患。动态扩展性好 更换单机UPS时，尽管有手动旁路，由于需要更换的UPS模块输出端仍和其他模块一起连在负载上，有电压存在，不能带电操作，因此就无法在线更换，供电的连续性无法得到保证——除非在装机前预装了隔离开关，但是对大功率设备来说，这样做是很不经济的。但是，模块化UPS可以在线热插拔和热更换，保证了供电的连续性。模块化UPS还能延长供电电源的使用寿命。一般来说，用户希望数据中心的使用寿命越长越好，但设备的实际使用寿命却不尽如人意。通常，UPS的使用寿命多只有10年，因为机器中大量电解电容器的寿命很短，而且无法在线更换。使用单机UPS供电时，用户不得不先停机再更换部件，而且更换的周期比较长，少则数小时，多则数天。这样不利于设备寿命的延长。

模块化UPS的易管理主要体现在以下几个方面。容易更换在模块化UPS中，应用多的是20kVA以下的模块。这种模块一般重量在20kg左右，一个人就可以搬动。许多模块化机柜面板上的LCD都有人性化的图示。如果某一模块出现故障，LCD上就会出现明确标志，值班人员只要根据机上标示就可以轻松更换模块。方便增容假设一个机房规划的IT用电量是100kVA，但目前只有20kVA的负载。如果这时选择ARRAY120kVA模块化UPS，该UPS的模块单元是15kVA，就可先配置2+1组合，尚有5个空位，以后可以根据IT的增容情况来逐步增加开关电源模块。