

## 精卫蓄电池6-GFM-24-YT参数规格 精卫

产品名称	精卫蓄电池6-GFM-24-YT参数规格 精卫
公司名称	北京华誉鼎盛科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:精卫 型号:6-GFM-24-YT 库存:999
公司地址	北京市海淀区上庄镇翠北家园3号楼4单元202
联系电话	18612394458 18612394458

## 产品详情

科华（KELONG）免维护铅酸蓄电池按《GB/T 阀控封式铅酸蓄电池标准》设计制造，产品在使用前无需加水，用户只需正确安装即可使用。蓄电池具有无酸液泄漏、电阻小、耐震动性能、抗过放电恢复能力强，自放电小，寿命长等特点。

循环寿命长：应用高性能配方，具有长寿命特点，25OC正常使用情况下可达360次以上。

只需要您一个电话，其他事情由我们去做！

上海阀控密封式铅酸蓄电池6-GFM-7

12V7AH。产物图片、产物类型、产物报价；上海阀控密封式铅酸蓄电池6-GFM-7

12V7AH。产物技能参数、产物标准尺度、产物售后维修服务。

科华6-GFM（7AH-200AH）系列阀控密封式铅酸蓄电池（6年寿数）

类型：12V系列

谷歌已经大规模使用这个技术多年,技术上非常成熟,效率很高,成本上也得到明显降低。图1(b)是谷歌贡献给OCP的48V机柜,有下列几个特点: 21英寸的内宽,可以支持各种类型的服务器,但可能在机柜深度方面比通用OCP机柜更短,以便在数据中心内可以安装更多机柜列; 可以安装在各种类型的数据中心内,满足各种用户和部署在全球各地的数据中心内使用; 冷通道维护,前面两侧可安装网线,或者可选的48V直流PDU(电力分配单元); 48V UPS插框安装在机柜的中部,大约2U的高度为电源空间(不含电池),配置6个PSU模块,如果采用3kW的典型48V电源模块,则可以支撑最大15kW的机柜。 由于采用了机柜内的UPS架构,机房级直接采用市电直供,由机柜顶部的母线排直接给整机柜供电,即插即用,供电架构非常简单和扁平,效率和成本较优。 如果其他用户的服务器仍然采用12V输入的主板,那也可以通过在这个48V机柜内增加一个48V转12V的DC/DC变换器来满足原有12V输入服务器。

目前谷歌已经和facebook对这个新的机柜和48VUPS技术准备一个新的规格提交给OCP审批,给行业增加更多的选择。上述简单分析了该48V整机柜的特点,该整机柜自带48V锂电池BBU,不再需要机房级的UPS,配电结构非常精简,可以大大减低投资和系统能耗,下面做一下48V整机柜架构和传统UPS供电架构的简单能效对比。采用传统的UPS供电架构,每台服务器自带PSU的传统系统,从电网到12V服务器主板,大约有22%的能耗被浪费了,传统UPS架构下即便采用目前高效率的供电系统,市电到服务器的12V主板也会有6.4%的能耗浪费。而采用谷歌推荐的48V整机柜供电架构,不再需要UPS和复杂变配电单元,市电直接给到整机柜来供电,市电到服务器主板的典型损耗为7%,目前业界水平可以控制在4%以内的损耗。因此两者对比下来,采用市电直供48V整机柜带BBU电池包的供电架构比采用传统UPS带12VPSU的机架式服务器供电架构,从电网到服务器主板典型的系统节能量为15%。图2给出了传统UPS供电架构和传统48V整机柜供电架构的供电能效。再看一下服务器主板到CPU的供电路径上,采用12V主板和48V主板能耗的对比,这里以数据中心所采用的典型Vicor公司产品为例来计算,分别比较机柜级PSU整流模块效率、12V和48V方案在服务器主板上的传输损耗,以及12V或者48V到CPU、RAM等的降压POL电源的综合效率。从AC/DC电源的输出端经过连接器,传输路径,再经过转换最后输送到处理器。对整体效率来说,传输路径上的损耗也不容忽视。图3是从AC到CPU的全路径状况。