八马PM200-12 12V200AH铅酸免维护蓄电池

产品名称	八马PM200-12 12V200AH铅酸免维护蓄电池
公司名称	城基坦（山东）电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	八马:蓄电池 型号:PM200-12 期货:现货
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳路380号4号楼办公917户
联系电话	15066866351 15275211988

产品详情

八马电池技术优势：

①足够容量：8匹马电池容量以10小时额定容量，实际容量为标准容量的110%（10小时放电容量大于20小时放电容量）

②使用寿命长：浮动设计寿命长达810年

③过放电能力：过放电到终止电压，及时充电可*恢复。

④自放电率非常低：≤3%/月，允许-15°C50°C之间工作。

⑤韩国技术

在这种情况下，

八马电池业务优势：

①韩国巴马集团，品牌的全资子公司

②韩国SUMSUNG集团，LG集团，以及韩国产品选择。

③PALMA电池产品更受欢迎，在美国，德国，日本，英国，意大利等先进国家，是产品

出口国已达到52家。

④由若干认证机构认可。

⑤在电池保修期内：3年。

⑥配有工业电池，电动汽车电池，汽车电池三个系列。

⑦在中国大陆，拥有30多家代理和服务站

为了防止电池温度升高而降低寿命，并且电池内部的H2析出可能爆炸，安装电池时必须有良好的通风条件。

八马蓄电池充电方法 密封阀控电池的容量和寿命均受充电电压、环境温度等参数的影响，因此使用这类电池的一条重要原则是必须采用正确的充电方法。充电方法取决于电池的使用状态。通常电池有两种使用状态，即循环使用（Cyclic use
作为主电源）和浮充使用（Float use 作为后备电源）对应的充电方法参见下表：

①采用48V供电POL架构比起传统的12V服务器架构降低了30%以上的能耗,大大降低了云数据中心的能耗;

②采用了定制的48V供电POL服务器,所有服务器供电均来自整机柜后侧的48V母线排,采用48V母线也可以支撑未来单机柜功率密度增加到50kW以上;

③将48V电源插框放到机柜顶部,将48V锂电池放到了机柜底部,估计是担心服务器温度影响电池寿命;

④采用了48V供电的TOR交换机,由两个较小的48V电源给交换机供电,其实可以不用单独配置;

⑤POL服务器采用了混搭的方式,部分可能为CPU节点,GPU节点,或者存储节点等任何配置;

⑥小于2U高度的PSU插框里边有8个48V的插槽,安装了6个PSU电源模块,考虑5用1备以及UPS充电功率,参考了行业典型的3kW高效率电源模块,估计半机柜负荷大约在12到14kW的峰值功率,整个机柜中两套UPS的功率将翻倍。

⑦48V的UPS电池也是模块化设计,可以根据IT功率以及备电时间来选择需要的模块电池数量,图1(a)满配时可以支持多达10个电池包。