

BAYKEE柏克蓄电池6FM65/12V-65AH阀控式储能系列

产品名称	BAYKEE柏克蓄电池6FM65/12V-65AH阀控式储能系列
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	储能型电池:柏克铅酸蓄电池 UPS计算机后备应急电源:12V 免维护:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

产品详情

BAYKEE柏克蓄电池6FM65/12V-65AH阀控式储能系列

BAYKEE柏克蓄电池6FM65/12V-65AH阀控式储能系列

柏克是高端的电源制造商，致力于为客户提供高端技术、产品与一体化解决方案，成功服务于武广高铁、京沪高铁、广州亚运会、上海世博会场馆、广州电视塔、广州白云机场、渝湘高速、粤赣高速、贵广高速及国内诸多重大工程。

创新 无止境

柏克与中国科学院建立了紧密的战略合作关系，拥有几十项技术发明。基于先进和稳定的技术保证系统，柏克向用户提供zui品质的500VA~800KVA的UPS系列产品、500W~800KW 节能型应急电源、500-3200 KVA稳压电源、变频电源、逆变电源、蓄电池等产品及各种解决方案。八大产品系列和UPS选件适应各种电力设备及环境，自选开发的UPS监控软件能满足各种网络环境的需求。

一切为客户满意

柏克的生产基地导入了先进的管理体系，五个大区服务中心和覆盖全国主要市县的完善服务网络全天候检测用户信息，并即时提供优质服务。凭借全面的技术优势及优质的服务平台，柏克成功地服务于钢铁、机械、冶金、石化、港口、石油和天然气、电力、银行等诸多领域。

蓄电池应用范围:

交换机 办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表 无线电通讯系统

计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯

柏克蓄电池特点：一、铅酸蓄电池的特点1、密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；2、免维护：水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠；4、长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和*的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命；5、性能高：1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高；2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）；3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量；4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压*性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。6、温度适应性强：可在-30℃ ~ 50℃ 下安全、放心地使用；7、使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输；8、经济实惠：柏克蓄电池*的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是实惠的产品

产品性能:

放电（1）电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到的工作效率，放电应0.05-3C之间，放电终止电压如下表1所示（表1）放电电流和放电终止电压

放电电流 (A)	放电终止电压 (V/ 单体)
(A) < 0.1C	1.90
(A) < 0.2C	1.80
0.2C < (A) < 0.5C	1.70
0.5 < (A) < 1.0C	1.60
1C < (A) < 2C	1.50
3C < (A)	1.30

（2）放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度（低于15℃，5℃）则会降低有效容量，过高温度（高于22℃，50℃）则会导致热失控并损害电池。

充电

(1) 浮充 (限制电压, 控制电流) 使用: 浮充电压 $2.25V \sim 2.30V$ /单体, 最大电流不得大于 $0.25C_{10}$, 电池浮充电流调到小于 $2mA$

/AH. (25)。请参见表(2)。(表2) 充电方法与充电时间

充电方法	充电时间 (h)	周围温度 ()
恒压充电	6-12	5 -35
恒流充电	6-12	

(2) 循环使用 (充电即停, 放完电即充): 充电电压 $2.4V$ /单体, 最大充电电流不得大于 $0.25C_{10}$.

(3) 温度补偿 电池在 $5 \sim 35$ 范围内工作时, 不必对充电电压进行补偿, 当温度低于 5 或者高于 35 时, 建议对充电电压作适当的调整, 调整标准为浮充时 $3mV/$ /单体, 循环使用时 $4mV/$ /单体 (温度以 25 为基准)。

(3) 过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电, 持续的过充电将会缩短电池的寿命。

使用寿命

以下因素将可能缩短电池的使用寿命: 重复的深放电 重复的浅充电后的深放电 外界温度过高 过充电—特别是涓涓浮充充电 过大的充电电流 当充好电的电池如果长时间未使用, 特别是在高温环境下, 将会导致自放电和容量的减少。