

# KELONG科华蓄电池6-GFM-200应急照明系统专用12V200AH数据机房应急

产品名称	KELONG科华蓄电池6-GFM-200应急照明系统专用12V200AH数据机房应急
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华蓄电池 型号:6-GFM-200 产地:厦门
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

循环寿命长: 应用高性能配方, 具有长寿命特点, 25°C正常使用情况下可达360次以上。科华6-GFM (7AH-200AH)系列阀控密封式铅酸蓄电池(6年寿命类型: 12V系列)

产品特点: 专为UPS应用设计, 适用于金融、通信、电力、铁路、保险、交通、教育、政府、制造、企业等系统

### 产品技术参数

科华公司是集研发、生产、销售和服务于一体的电源厂商, 是“火炬计划项目”的承担者, 是科技部认定的“重点高新技术企业”, 公司建立了以ISO9001国际质量管理为基础的规模化生产体系, 在UPS电源、直流电源模块、逆变器、蓄电池等领域处于地位, 已成为国内规模的现代化电源产品制造商之一

6-GFM系列阀控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计, 性能优越、技术成熟, 具有安全、可靠、维护省力等特点, 广泛应用于金融、通信、电力、铁路、保险、交通、教育、政府、军队、制造、企业等系统。

### 免维护的设计

采用高可靠的阀控密封式设计, 有效确保电池不漏(渗)液、无酸雾、不腐蚀, 并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液, 在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

独有配方的板栅和合金设计, 有效抵抗极板腐蚀, 卓越的大电流放电特性, 可靠的快速充电性能, 优越的深度放电恢复能力, 确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达6年以上。极小的自放电电流

采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。

### 极宽的工作温度范围

电池可以在-20C~ +50甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20 ° C~+50的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

### 良好的批量一致性

的设计技术和气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

### 合理的安装和结构设计

国际化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大大节省用户成本

### 免维护的设计

高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏(渗)液、无酸雾、不腐蚀充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重

### 超长的使用寿命

独有配方，有效抵抗极板腐蚀，卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命

浮充设计寿命可达6年以上(25 ° C)

### 极小的自放电电流

优质高纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作

### 极宽的工作温度范围

可在-15 ° C~ +40C的温度条件下工作.电池内阻小于常规电池,可进行大电流放电

### 合理的安装和结构设计

采用国际化结构设计，安装方便，易于维护

### 长时间未使用电池应进行均充调整电池

均充至90%以上容量时应进入浮充使电池达到容量科华蓄电池6-GFM-200 12V200AH后备电源

我们建议用户要按期地检查所有输入、输出电力电缆及其连接端子。但在执行此类检查之前，要求将UPS供电系统置于完全停电状态。要选择适当的时机，但一般来讲这种完全停电的维护距离时间应不超过2-3年为宜。蓄电池的维护

般来说，在UPS中所用的蓄电池大都是阀控式密封免维护电池。因此，对电池的维护仅局限于确保电池

的工作环境温度被控制在20 ° C-25C和外于洁净和干燥的工作环境中。

## 两台UPS有三种接法

- 1.几余并联:将两台UPS直接并联输出，但UPS之间必须要有并联的控制电路，这样可以提供系统的可靠性，也可以用来增大系统的总容量:
- 2.主从并联:将一台UPS的输出接到另外一台UPS的旁路输入，作为主UPS的备份机使用，在主UPS发生故障时自动转到这台UPS供电，但要求主UPS的旁路输入可以与主交流电压输入分离，这样可以提供系统的可靠性，

## 产品优点

- 1、性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7H的频率动1小时,无漏液无电池膨胀及破裂,开路电压正常.
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度 完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上，
- 6、耐过充电性好:25摄氏度 完全充电状态的电池1CA充电48小时,无漏液无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

## 。免维护的设计

可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏(渗)液、无酸雾、不腐蚀

东由时产生的气体基本被回收还原成由解液

使用时天季加水

补液和测景由解液比重

注意充电器的选用 UPS电源用的免维护密封电池不能用可控硅式的“快速充电器”进行充电。这是因为这种充电器会造成蓄电池同时处于既“瞬时过流充电”又“瞬时过压充电的恶劣充电状态。这种状态会使电池可供使用容量大大下降，严重时会使蓄电池报废。在采用恒压截止型充电回路的UPS电源时，注意不要将电池电压过低保护工作点调得过低，否则，在它充电初期容易产生过流充电。注意充电器的选用UPS电源用的免维护密封电池不能用可控硅式的“快速充电器”进行充电。这是因为这种充电器会造成蓄电池同时处于既“瞬时过流充电”又“瞬时过压充电的恶劣充电状态。这种状态会使电池可供使用容量大大下降，严重时会使蓄电池报废。在采用恒压截止型充电回路的UPS电源时，注意不要将电池电压过低保护工作点调得过低，否则，在它充电初期容易产生过流充电。

蓄电池的准确和保护有以下7面:

- 1、搜检蓄电池正在支架上的流动螺栓能否拧紧,安装不牢固会因行车震惊而惹起壳体破坏。别的不要将金属物放正在蓄电池上以防短路。
- 2、经常极柱和接线头毗连得是不是。为避免接线柱氧化能够涂抹凡士林等珍爱剂。
- 3、不行用间接打火(短路实验)的办法蓄电池的电量如许会对蓄电池形成。
- 4、一般铅酸蓄电池要注重蒸馏水。干荷蓄电池正在之前恰当充电。至于可加水的免保护蓄电池其实不时弥补蒸馏水有助于耽误寿命。