

# 厦门科华蓄电池6-GFM-40 12V40AH后备电源

产品名称	厦门科华蓄电池6-GFM-40 12V40AH后备电源
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:厦门科华蓄电池 型号:6-GFM-40 电压/容量:12V40AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### 厦门科华蓄电池6-GFM-40 12V40AH后备电源

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。

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，适用于通信、电力、铁路、保险、交通、教育、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“级重点技术企业”，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，已成为国内具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，广泛应用于通信、电力、铁路、保险、交通、教育、制造、企业等系统。

免维护设计

采用高可靠阀控密封式设计，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。

## 超长的使用寿命

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。

自上世纪80年代起,UPS逆变器开始只含有一个变压器。同时,随着功率半导体器件的革新,双极型功率半导体管以及电子控制的IGBT等功率半导体器件的出现,逆变电路中的晶闸管器件被取代(见图4和图5),但UPS带输出变压器的这种情况仍在继续且一直持续到21世纪伊始,其间虽然在1995年出现了无变压器的逆变器结构,然而此类产品仅适用于功率小于、等于30kVA的UPS。造成这一情形的主要原因是功率半导体器件换向时的损耗较大,而较高的耐压要求又使得人们很难在不用变压器的条件下成功制作出大容量的逆变器

。APC公司的供电解决方案配备了自动检测断路器大小、PDU电路位置和分支电流监控功能,为用户带来更多实用的好处。这些功能与英飞解决方案的容量和变化管理模块兼容,更好地实现自动分支电流设置、调整 and 平衡功能。逆变器采用IGBT器件,变压器二次侧绕组采用星形连接。每个一次侧绕组都连接到两个逆变器支路的中点,组成实际上是三个单相全控制的逆变器桥。因此,在二次侧绕组上得到的电压是独立进行调节的,这可以有效地确保输出电压的良好平衡,而不管三相负载电流是否处于平衡状态。使用桥式组件的连接方式可使每个支路的变换频率相对于标称变换频率减小1/2,这样每个支路都只在正弦波的1/2个周期内工作。