

复华蓄电池6-GFM-40 12V40AH/10HR工具电源

产品名称	复华蓄电池6-GFM-40 12V40AH/10HR工具电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:复华蓄电池 型号:6-GFM-40 规格:12V40AH/10HR
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

复华蓄电池6-GFM-40 12V40AH/10HR工具电源

复华蓄电池主要是为通讯系统，UPS系统，电力控制系统和应急报警系统而设计。保护神公司为广大用户提供8大系列数十种规格的产品，大限度的满足客户的需要，POWERSON保护神蓄电池系列为上海复华集团属下保护神电源产品之一。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统； 符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

良好的高倍率特性：蓄电池的内阴很小，在高倍率电流放电时性能优良。

高能量密度：由于采用贫液设计和紧装配工艺，蓄电池的体积比能量和重量比能量大大提高。

低自放电：蓄电池由于采用高纯度的原材料和添加剂，使电池在储存或不使用时的自放电率大大降低，自放电率低于3%/月。

深放电恢复性能好：蓄电池采用特殊的电解液配方，在深放电后具有良好的恢复特性。

蓄电池具有良好的氧循环复合能力。充电时所产生的氧气几乎被完全吸收，在使用时无须补充水份，也无须测量电解液的密度。由于采用贫液设计和紧装配工艺，蓄电池的体积比能量和重量比能量大大提高。

蓄电池具有全密封、无污染、免维护、比能量高等到优良特性，是传统的开口式铅酸蓄电池的升级换代产品。高倍放电型VRLA Battery（高率型）是在普通型基础上，在电池体积的前提下，通过改进电极结构和活性物质配方，提高电流放电能力，延长大电流放电的时间，因此特别适合于要求体积小，放电电流大的场合如UPS、起动器和电动工具等，其市场前景十分广阔。

4)无输出变压器UPS的可靠性指标

如果不知道平均故障间隔时间MTBF,或者厂商提供的MTBF数据不可信的话,那么可用UPS的效率和输出能力各项指标来衡量其可靠性,这些指标包括整机工作效率、输出过载能力、输出电流峰值系数、启动负载时输出电流浪涌系数和负载功率因数等。

以下是已推向市场的500kVA无输出变压器UPS的可量化的可靠性指标。

负载功率因数：0.9;逆变器短路能力为150ms：2.5 ~ 3In(输出400V);逆变器过载能力：

125%In:10min;135%In:1min;150%In:30s;额定电压下的峰值因数：3:1;动态性能： $\pm 2\%$ 。

这些数据说明,无输出变压器UPS的输出能力和可靠性指标与传统带输出变压器UPS一样,都达到了很高的水平。可靠性已不再是无输出变压器UPS设备的关键问题。

(1)随着电路技术和半导体器件的发展和创新,UPS电路技术经历了由多输出变压器到单输出变压器再到无输出变压器的变化过程。反映了去掉输出变压器是UPS电路技术进步的必然趋势。

(2)定性地表达了无输出变压器UPS在效率、体积、重量、输入功率因数等指标的优势。