

双登阀控式蓄电池6-GFM-100 12V100AH技术参考

产品名称	双登阀控式蓄电池6-GFM-100 12V100AH技术参考
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:双登 型号:6-GFM-100 规格:12V100AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

双登阀控式蓄电池6-GFM-100 12V100AH

双登蓄电池GFM系列阀控密封铅酸蓄电池，是双登采用当代开发的最新产品，产品符合国家信息产业部YD/T799-2010标准、日本JISC8704-2:1999标准及IEC60896-2，2004标准，其各项性能指标均达到国内一流水平，在国内享有声誉。该产品可广泛应用于电信、移动、联通、铁道、船舶等各种通信、信号系统的备用电源，电力系统、核电站的备用电源，太阳能、风能发电储能系统，以及UPS、应急照明等备用电源。双登是相关产品行业标准的起草者。目前主要研发和生产大容量阀控密封铅酸蓄电池、胶体电池、锂离子动力电池、直流屏、UPS、通信电源、超级电容器等代表国内领先、国际一流的产品。已拥有近百项专利，30多项具有自主知识产权的核心技术，并参与或独立起草AGM、胶体、富液、风光互补电源系统等多类产品的国家标准。双登建有科技发展研究院、博士后科研工作站、院士工作站和企业技术中心。公司建立了专业结构合理、科研能力强大、人员梯次优化的人才队伍，为企业持续健康发展提供了强大的智力支持。双登阀控式蓄电池6-GFM-100 12V100AH大型UPS系统是三相电源设计。在美国，您可以在任何一个相位和所谓的中性导体之间获得120伏特，而在任意两个相位导体之间，您可以获得208伏特（而不是220或是240伏特）电压。在欧洲，您在任一相位和中性线之间可获得230或240伏特。相位间是不连接的。除非所有三个相位之间的负载接近相等，否则您不会像显示器所展示那样接近最大总容量。

您需要进一步检查所有三个相位之间的负载以确定该数值。举例来说，某台100kVA的UPS拥有0.9的PF数值，或90kW容量。如果相位A加载到95%，相位B加载到60%，而相位C只有25%，UPS将仍然有40kVA或36kW处于未使用状态。尽管度数95%之多，这40%的剩余容量。UPS的kW或kVA的容量都不能被超出额定值，但由于较高的PF数字，当今通常是kW这一参数更加重要。然而市面上也有部分UPS系统的功率因数经过校正，使得这些产品的kW和kVA额定数值是相同的。相位间不平衡的计算举例

UPS系统的标牌数据 当计算UPS单元的尺寸需求时，最大的问题是如何确定它们的实际负载。许多数据硬件制造商仍然在其制造的设备上无法提供足够的信息，或是提供容易让人误导的数据。大厂商通常会在他们的网站上链接有配置器。如果使用正确，这些配置工具往往会给出相当准确的信息。但是没有工具可以为您提供总负载的准确估计。需要您自己来获取实际的数字。小心使用标牌（数据）。上面通常是合法的参数，通常会给出一个比该单元将能达到的伏安额定值更高的数值。例如，想象某单元标牌上显示可在90至240伏电压，以4至8安培电流下可提供500瓦特（W）电源。双登阀控式蓄电池6-GFM-100 12V100AH 首先，数字是与实际不符的。电流数据相对于电压数值偏大。如果假设额定电压120伏特，额定电源8安培，您得到960的伏特安培。该数据乘以0.95将得到912瓦。没有哪个电源的效率会这么低，以至于电源几乎从来没有在全功率运行。因此，这是极不可能的，这个装置将能再超过500瓦的功率，但如果您想保守计算的话，乘以1.1可以计算出550瓦的输入功率值。不要被双线设备所蒙骗。当电源提供共享负载时，人们往往会认为其中任何一个应该能够承载满负载。因此，一台具有两个500瓦电源的单元仍然应该只有单线来计算。

双登蓄电池6GFM系列应用范围： 通信用备用电源 发电厂、水电站直流电源 变电站开关控制
铁路用直流电源 太阳能、风能系统 移动基站
不间断电源系统 消防、安全系统

双登阀控式蓄电池6-GFM-100 12V100AH