

长光铅酸蓄电池CB122000 12V200AH详细介绍

产品名称	长光铅酸蓄电池CB122000 12V200AH详细介绍
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:CGB 型号:CB122000 电压/容量:12V200AH
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

长光铅酸蓄电池CB122000 12V200AH详细介绍

CB系列蓄电池是普通阀控式密封铅酸蓄电池，设计浮充使用寿命4-6年(20 ° C)。CB系列产品具有使用安全、可靠、不漏液，可立放、卧放使用，运输、安装方便，适用温度范围广，维护简单，在正常使用寿命期间无需加蒸馏水或电解液等特点。适合于UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备。

CBL系列蓄电池是高品质、高性能、长寿命阀控式密封铅酸蓄电池，设计浮充使用寿命8-10年(20 ° C)。CBL系列产品采用特殊板栅合金配方和铅膏配方、特殊的制造工艺，保证产品的高品质、高性能和长寿命；使用安全、可靠、不漏液，可立放、卧放使用，运输、安装方便；适用温度范围广；维护简单，在正常使用寿命期间无需加蒸馏水或电解液。适合于高精密度、高效能UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备。

可以把各个高频UPS的开关频率限定在不产生高频效应(集映效应，邻近效应，不使软开关电容、电感发生质变，不使电路分布参数发生明显增加)的程度上，可以使高频UPS能够使用输出隔离电压器，能够采用软开关技术，能够不增大电磁兼容设计与总体设计的难度。假定把单个高频UPS的开关频率限定在不产生高频效应的10kHz时，则4个高频UPS的级联叠加的总合等效开关频率可以高达40kHz。比用单机高频化把开关频率提高到40kHz的难度要小得多，而且又不增加开关损耗。

UPS蓄电池上架前要进行物理检查，并测量开路电压，以免返工；连接线的一端与电池相连时，另一端应进行绝缘保护或握在手心，防止搭到不该搭的地方，造成打火。

连接线的一端已接好，另一端再连接时应轻轻点一下要连接的极柱，即使连错了也只是在极柱上和连线上打一点火而已，不至于酿成大祸；或测量要连接的两点的压差，为零则可以连接。

电池组串联完毕后，UPS电池组的正和负之间电压比较高，在向MCCB(电池开关)连接时，每根线都应先

连到MCCB，再连到对应的电池端;或在电池组中留一断点，完成MCCB与UPS蓄电池组的连接后再连接断点;对于多组并联的电池组，应每一组都留断头，并在MCCB端连接后分别用万用表检测极性再将断头连接。

在此还需注意的是，UPS电池的新旧电池、不同类型电池不可混合使用。由于新旧电池、不同类型电池的电池内阻大小不一，电池的充放电时差异明显，如串联使用会造成单只过充或欠充；如果并联使用，则造成充放电偏流，各组电池的电流不一致。

输入参数：输入电压范围，根据我国电网质量不高的情况，应选择较宽范围的UPS，目前用可控硅设计的UPS范围为-15%、+10%，用IGBT整流器设计的范围为-25%、+23%;频率范围好选择范围较宽的50Hz \pm 5Hz;交流旁路电压范围选择 \pm 10%，如超过此值将增大UPS的故障率;UPS应具有三相输入相序错误和三相缺相输入的自动保护功能。

输出参数：输出电压的静态稳定度，中、大型UPS为 \pm 1%;输出电压的瞬态电压波动值，中、大型UPS小于 \pm 5%；输出电压的可调范围，中、大型UPS从额定值起小可调节 \pm 5%;输出频率，中、大型UPS为50Hz \pm 0.1%；输出过载能力，中、大型UPS在10分钟以上时满足125%负载，在1分钟以上时满足150%负载；具有带三相不平衡负载能力，其三相电压差不应超过 \pm 3%;输出电压的谐波失真度 $<$ 2%，并带线性负载。

额定运行参数：额定输出功率；额定大输出、输入电流;额定输出输入频率，我国都为标准50Hz;标称输入、输出电压，根据进、出线的方式来确定，主要有单进单出、三进单出、三进三出方式，大、中型UPS采用三进三出的进出线方式。

由上述的优点可知：高频UPS的级联叠加法是一种一举数得的好方法，是UPS绿色革命的主要方法。单纯用增加开关频率的高频化法，是以增加开关损耗为代价的消谐波法，不是UPS绿色革命的好方法，只有与级联叠加法相结合，才是适用的UPS绿色革命法。