

# Deka solar 蓄电池8GUIH 12V32AH主电源用

产品名称	Deka solar 蓄电池8GUIH 12V32AH主电源用
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:Deka solar 蓄电 型号:8GUIH 产地:美国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

Deka solar 蓄电池8GUIH 12V32AH主电源用

### DEKA

阀控式密封铅酸蓄电池采用先进的胶体技术，专为频繁深度放电、循环充放电应用而设计，提供优异的深度放电循环使用性能。耐高温特性，可用于高温环境中。

- 1) UPS的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁。
- 2) 切勿带感性负载，如点钞机、日光灯、空调等，以免造成损坏。
- 3) UPS的输出负载控制在60%左右为佳，可靠性高。
- 4) UPS带载过轻（如1000VA的UPS带100VA负载）有可能造成电池的深度放电，会降低电池的使用寿命，应尽量避免。
- 5) 适当的放电，有助于电池的激活，如长期不停市电，每隔三个月应人为断掉市电用UPS带负载放电一次，这样可以延长电池的使用寿命。
- 6) 对于多数小型UPS，上班再开UPS，开机时要避免带载启动，下班时应关闭UPS；对于网络机房的UPS，由于多数网络是24小时工作的，所以UPS也必须全天候运行。
- 7) UPS放电后应及时充电，避免电池因过度自放电而损坏。

**德克蓄电池** DEKA 8G系列阀控式密封铅酸蓄电池采用先进的胶体技术，专为频繁深度放电、循环充放电应用而设计，提供优异的深度放电循环使用性能。耐高温特性，可用于高温环境中。

主回路主要由三相或单相整流桥、平滑电容器、滤波电容器、IPM逆变桥、限流电阻、接触器等元件组成。其中许多常见故障是由电解电容引起。电解电容的寿命主要由加在其两端的直流电压和内部温度所决定，在回路设计时已经选定了电容器的型号，所以内部的温度对电解电容器的寿命起决定作用。电解电容器会直接影响到变频电源的使用寿命，一般温度每上升10℃，寿命减半。因此一方面在安装时要考虑适当的环境温度，另一方面可以采取减少脉动电流。采用改善功率因数的交流或直流电抗器可以减少脉动电流，从而延长电解电容器的寿命。在电容器维护时，通常以比较容易测量的静电容量来判断电解电容器的劣化情况，当静电容量低于额定值的80%，绝缘阻抗在5MΩ以下时，应考虑更换电解电容

器。控制回路影响变频电源寿命的是电源部分，是平滑电容器和IPM电路板中的缓冲电容器，其原理与前述相同，但这里的电容器中通过的脉动电流，是基本不受主回路负载影响的定值，故其寿命主要由温度和通电时间决定。由于电容器都焊接在电路板上，通过测量静电容量来判断劣化情况比较困难，一般根据电容器环境温度以及使用时间，来推算是否接近其使用寿命。电源电路板给控制回路、IPM驱动电路和表面操作显示板以及风扇等提供电源，这些电源一般都是从主电路输出的直流电压，通过开关电源再分别整流而得到的。因此，某一路电源短路，除了本路的整流电路受损外，还可能影响其他部分的电源，如由于误操作而使控制电源与公共接地短接，致使电源电路板上开关电源部分损坏，风扇电源的短路导致其他电源断电等。一般通过观察电源电路板就比较容易发现。逻辑控制电路板是变频电源的核心，它集中了CPU、MPU、RAM、EEPROM等大规模集成电路，具有很高的可靠性，本身出现故障的概率很小，但有时会因开机而使全部控制端子同时闭合，导致变频电源出现EEPROM故障，这只要对EEPROM重新复位就可以了。IPM电路板包含驱动和缓冲电路，以及过电压、缺相等保护电路。从逻辑控制板来的PWM信号，通过光耦合将电压驱动信号输入IPM模块，因而在检测模块的同时，还应测量IPM模块上的光耦。

深度放电後亦可回復充電。

電池於製造完成後，必須經過嚴密之容量偵測。

通過ISO9002、9001、14001認證。通過UL安全認證。航空運輸符合IATA/ICAO A67條款。水路運輸符合非危險物品MG27修正類別。公路運輸符合【Dry charge】49CFR 171-189許可。

不同容量，不同性能，不同新舊，不同廠家的蓄電池不應連接在一起使用。

連接時，應該使用絕緣性工具，以防意外造成正負極短路。蓄電池與充電器或負載連接時，電路開關要位於斷開位置，蓄電池的正極應與充電器或負載的正極連接，蓄電池的負極應與充電器或負載的負極連接。連接用的螺母、螺栓、墊圈與連接線應松緊適度、均勻，應避免螺絲鬆動和過緊。

充電分為初充電，正常充電，均衡充電等幾種。初充電。新電池的充電稱為初充電，目的在於使電池在裝配過程中被氧化的極板活性物質還原，增加活性物質含量，提高電池的放電性能。

正常充電。對已經放過電的電池進行充電稱為正常充電。浮充電。電池組與電源並聯連接到負載上，當交流電源正常時，它將交流電整流為直流電後，一面給蓄電池充電，一面經逆變將直流電重新轉換為交流電為負載供電。當交流電源中斷時，蓄電池的直流電立即經逆變轉換為交流電給負載供電，以保證供電的連續性。這種蓄電池充電稱為浮充電。均衡充電。電池在使用的過程中，往往會產生比重、容量、電壓等不均衡現象。導致電池組輸出電壓過低，輸出電量過小。為此，對電池組進行過充電，使電池組中的每個單電池都處於充足電狀態，這一充電過程稱為均衡充電。當電池組浮充電壓偏低或電池放電後需要再充電，或電池組容量不足時，需要對電池組進行均衡充電（簡稱均充），合適的均充電壓和均充頻率是保證電池長壽命的基礎。對VRLA電池平時不建議均充，均充電壓與環境溫度有關。當電池放電後，特別是深放電後，不管是採用浮充電壓還是採用均充電壓，均應注意限流，防止充電電流過大損壞電池造成事故。由於浮充使用和無人值守，要求使用VRLA電池的充電機具有如下功能：自動穩流，恒壓限流，高溫報警，紋波係數不大於5%，故障報警，浮充/均充自動轉換。其中值得注意的是不同紋波係數下浮充電壓峰值，25 電池充電電壓超過2.40V / 只時，將導致電池的水被分解，浮充電壓與充電機紋波係數不相匹配時，有可能導致電池腐蝕加快和失水量增加而使電池提早失效。

我們的服務宗旨是：高度專業的精神 + 快的速度 + 好的產品 + 惠的價格 + 優質的服務，公司全體員工希望與各界朋友真誠合作。