

# 英国SEC蓄电池SEC-12-UPS-100 12V100AH铅酸系列产品特点

产品名称	英国SEC蓄电池SEC-12-UPS-100 12V100AH铅酸系列产品特点
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SEC蓄电池 电压:12V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

## 产品详情

# SECUPS系列电池安装和操作手册

## 第1节-一般信息

### 1.1 CELLYTE 6-12 UPS电池特性

CELLYTE 6-12 UPS电池是一种高倍率阀控式铅酸蓄电池

专为固定应用而设计。6-12 UPS电池使用吸收式玻璃垫（AGM）

技术。这种类型的电池没有特殊的通风或处理要求。因为

蓄电池中的电解液被固定，蓄电池被认为是干电池，可以

进行相应的处理和装运。

## 第2节-安全信息

### 2.1一般信息

铅酸蓄电池在安装和维护时需要小心。不安全安装或

维护程序可能导致重伤或死亡。电击或烧伤、酸烧伤

如果不采取适当的安全预防措施，可能导致火灾。

以下注意事项适用于所有蓄电池安装和维护工作。更多

有关详细信息，请参阅以下部分。

-在尝试安装、拆卸或执行维护工作之前，请断开所有电源。

充电时必须测量浮充电压，尤其要小心，因为短路

此时的电池不仅会造成人身伤害，还会导致严重的设备故障。

-不要损坏电池的任何部件，包括盖子、通风口、端子盖等。

-保持电池清洁干燥。使用在4升水中加入1公斤小苏打，以中和

可能是酸。不要在电池的任何部位使用清洁剂或溶剂。不允许过度

灰尘积聚在电池或电缆上。

-保持蓄电池接头清洁、润滑和紧固。连接松动会减少

电池待机时间，导致电池起火。

### 2.2硫酸

CELLYTE 6-12 UPS电池组是一种铅酸电池，含有稀硫酸。

因为电解液是固定的，一旦发生破裂，液体酸不会泄漏或流动

从电池上。但是，如果触摸或处理电池的内部部件，

会与酸接触。

注意：如果硫酸与皮肤接触，会导致烧伤和严重伤害

或者眼睛。如果与硫酸接触，用水彻底冲洗并中和

任何残留酸与小苏打（1/2kg在4升水）。就医

马上。不要处理掉下来的电池或放在容器里的电池

破裂除了戴橡胶手套。不要试图拆卸电池。

### 2.3放气

所有的铅酸蓄电池在充电和浮充过程中都会释放一些气体。传统的

充满水的电池释放所有产生的气体到环境中，而阀门调节

电池将大部分气体在内部重新组合，很少释放到环境中。

与同等容量的浸没式电池相比，CELLYTE 6-12 UPS电池组释放出

气体体积小于或等于充满电池的1%。因为这个特点，没有什么特别的

正常使用条件下需要通风。

因为铅酸蓄电池会释放一些气体，所以不要在紧急情况下充电或使用蓄电池

不通风的空间或容器。这种气体主要由氢气组成，如果发生爆炸，就会爆炸

在狭窄的区域或空间里点燃的。保持火花、火焰或任何其他点火源（包括

吸烟材料）远离电池。

4

小心：氢气可能爆炸，造成重伤和火灾。不允许有任何火焰

或靠近电池的点火源。始终在工作电池周围保持通风；

如果有任何关于排气或通风的问题，请联系SEC。

## 2.4 触电

电池储存大量电能。即使是已放电的电池也能提供高电压

短路电流。使所有金属物体远离蓄电池端子。多单元系统

可以达到致命的电压。在对电池进行操作之前，请取出所有首饰。将所有工具盖上

乙烯基电气胶带，以尽量减少安装过程中对蓄电池短路的可能性。从不说谎

电池上的工具或其他金属物体。不允许在蓄电池上进行施工作业

除非用绝缘橡胶垫保护蓄电池，否则继续操作。

注意：短接蓄电池可能导致重伤、火灾或爆炸。不要试图工作

除非您熟悉电池安装程序并有足够的

安全信息和设备。在尝试安装前，请仔细阅读本手册

电池。如果对安全性有任何疑问，请在安装电池之前联系SEC。

安全始终是首要问题。

### 第3节-设备接收

#### 3.1出厂检验

交货后，立即检查电池在运输过程中是否损坏。托盘损坏或包装材料或杂乱无章的电池可能表明运输过程中处理粗暴、不当。

详细描述交货收据上的任何损坏（必要时拍照）

签字前。如果发现任何损坏，请立即联系承运人，请求检查