

# SS12-24 KE蓄电池12V24AH基站备用

产品名称	SS12-24 KE蓄电池12V24AH基站备用
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:KE 型号:SS12-24 规格:12V24AH
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

SS12-24 KE蓄电池12V24AH基站备用

### 使用说明和注意事项

#### 关于充电

> 浮充充电时,请用充电电压2.275V/单元格(20 时的设定值)进行定电压充电或0.002CA以下的电流进行定电流充电,温度在0 以下或40 以上时,有必要对充电电压进行修正,以20 为起点每变化1 ,单元格电压变化-3mV。

> 循环充电时,充电电压以2.40 ~ 2.50V/单元格(20 时的设定值)进行定电压充电,温度在5 以下或35 以上进行充电时,以20 为起点每变化1 ,单元格电压变化-4mV。

> 充电量设为放电量的100 ~ 120%,但环境温度在5 以下时,设为120 ~ 130%

> 充电时电池温度请控制在-15 ~ +50 的范围内,但在循环使用时,请控制在5 ~ 30 。

#### 关于放电

放电时请将电池温度控制在-15 ~ +50 的范围内。

连续放电电流请控制在3CA以下,高倍率系列可以控制在6CA以下。

端子可承受的放电电流如下

## 关于安装

> 固定好电池,避免受到振动和冲击;请勿长时间倒立使用电池;固定电池的装置或粘贴卷标等不能压住上盖,上盖下面有排气阀.

> 电池在充电和存放过程中都会产生易燃性气体(\*气),所以不能安装在有火花发生的地方(开关,保险丝等).

> 不要在密闭容器和易积存易燃性气体构造的容器里安装电池,如避免不了容器要留有上下排气孔.

> 为防止电池的温度上升,电池应设置在装置的下部,避免电池直接接触机器的内壁,电池组内应留有5~10m m以上的空间散热,并远离变压器等发热组件.

> 使用多个电池时注意电池间的连接线正确无误,注意不要短路,不要把极性弄错.

> 接线要让线路处于开路状态.端子,螺栓及连接导体的接触处先涂上一层防锈剂(凡士林)避免产生高阻抗的腐蚀层,螺栓按M5为2.0~3.0N.m(20~30Kgf.cm),M6为3.9~5.4N.m(40~55Kgf.cm),M10为副14.7~19.6N.m(150~220Kgf.cm)的数值拧紧.

>

接插式端子电池建议用插孔式接线连接,不得已要焊接时用60W烙铁在5秒内完成焊接,同时不要弯曲端子.

UPS恒流充电：说白了，恒流充电就是指用固定不动电流量对蓄电池开展充电，假如充电电流量大，逐渐充电时与别的充电方法对比贴近好充电曲线图，但伴随着充电时长的提升，充电会越来越大，不能满足蓄电池的充电规定。

恒压限定充电：恒压限制充电主要是为了填补恒压充电时原始充电电流量过大的缺陷(方式，恒压充电)的充电方法，用以在充电开关电源和充电充电电池中间联接电阻器(限定电阻器)，自动调节充电电流量。假如充电电流量过大，功率电阻的损耗也会非常大，进而减少充电工作电压。当有充电电流量时，功率电阻的损耗也不大，因此充电电流量会自动调节，不超过特殊限定。可是这造成电力能源使用率减少，很多能耗集中化在电流量限定摩擦阻力上，在电力能源愈来愈焦虑不安的，不利节约能源。

UPS迅速充电：近期新能源电动车等设备应用的蓄电池必须迅速充电而发生，是更贴近蓄电池的理想化充电曲线图。重要的办法是单脉冲充电和可变工作电压间歇性充电。

因为线上UPS开关电源的蓄电池一直要挂在DC系统总线上，因此一部分充电UPS蓄电池不可以应用，综合性以上各种各样充电方式的优点和缺点，文中对蓄电池充电选用分阶段充电方法，在进行环节使用大电流量恒流充电，蓄电池做到一个环节后应用小水准电流量恒流充电，终改成恒压充电，平稳DC总相电压。此外，检验工作温度，依据平稳的变动对蓄电池的副充电工作电压开展温度补偿，避免蓄电池过多充电或充电。文中提及的UPS开关电源应用12V阀控铅酸电池蓄电池，将完毕充放电工作电压设定为10.5V，浮子工作电压设定为13.5V。充电全过程中，依据充电电池特点设定原始充电电流量，当电池电压做到公称值时，减少充电电流量，再次开展恒流充电，直到做到浮子工作电压才行。转换到恒压充电，将直流电母相电压固定不动在浮子工作电压上。