Power-Sonic蓄电池PS-12180简介

产品名称	Power-Sonic蓄电池PS-12180简介
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:Power-Sonic蓄电池 型号:PS-12180 规格:12V18AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

Power-Sonic蓄电池PS-12180简介

品牌 Power Sonic 类型　　储能用蓄电池

电池盖和排气拴构造 阀控式密封蓄电池　　化学类型 铅酸蓄电池

荷电形态 免维护蓄电池　　电压 12（V）

型号 PS-12180 NB　额外容量 18AH

外型尺寸(长宽高总高）　181*77*167*167　（mm）　尺寸爲： 产品认证 CE/RU/ISO9001

适用范围 UPS蓄电池/船舶/铁路/直流屏电柜/电子仪器仪表

昂扬的修补费用

如今的UPS产品所运用的蓄电池通常叫做“ 免维护铅酸蓄电池 ”，现实上，它们面年至多需求两次反省，以保证它们无腐蚀、作业状况出色以及单只蓄电池之间衔接紧密。

产品特性

1.电压等级爲12V，放电电压平台高

2.功率范围广，单体功率233W-1000W(15min)

3.粗筋条、矮型设计进步大电放逐电功能，能量密度高达40Wh/kg

4.公用耐腐蚀合金、短命命公用铅膏配方、高弹性AGM隔板配合专利密封技术，电池设计寿命10年以上（25℃）

5.优化的极群构造设计，使气体氧复合效率高达99%，寿命期内完全免维护

6.自放电小：≤2%/月（25℃）

7.任务温度范围宽：-15℃～45℃

牢靠性的不行预见风险

爲了保证蓄电池的牢靠性，仅有的途径是对蓄电池停止监测。但是每次检验蓄电池都会增加其容量并延长其运用寿数。虽然最古代的UPS内置电池检验方案可以增加这种磨损，但是并没有消弭。

Power-Sonic蓄电池PS-12180简介

次要优点：

1、与铅酸电池比，能量密度有大幅度进步，分量能量密度65Wh/kg，体积能量密度都有所进步200Wh/L;

2、功率密度高，可大电流充放电;

3、高温放电特性好;

4、循环寿命（进步到1000次）;

5、环保无净化;

6、技术比拟锂离子电池成熟。

交换本钱高

密封铅酸蓄电池的运用寿数普通爲4到5年，而UPS的寿数普通是它们的2到3倍，所以在UPS的一个无缺生命周期里，数据中心需求把交换电池组的费用也做在初期的预算里。

抗震功能好，运用寿命长。

铅酸蓄电池因其电解质是高纯稀硫酸液，酸液不只腐蚀性大，易形成极板硫化，而且产品存在酸液分层不均而呈现自放电大等成绩；也因电池内液酸的颠巅、振动而不时的冲刷极板，容易使极板外表活性物质零落、堆积而呈现蓄电池外部短路；震动、碰撞、大负荷运用等缘由极易惹起蓄电池极板弯曲变型、破损等，致使蓄电池无法正常运用。胶体蓄电池则彻底地处理了铅酸蓄电池上述这些本身无法克制的缺乏。其胶质把酸根子牢牢裹住，具有很好的物感性，对极板起着维护作用，极大地进步蓄电池的抗震动功能，防止蓄电池外部短路，能在各种恶劣的环境下平安运用。不受空间限制，运用时可恣意方位放置。其电解液爲胶质软固体，这种胶状软固体对蓄电池极板四周构成固态的维护层，而且也具有很好的化学性，有利于极板活性物质的应用。从而大大的延伸了产品的运用寿命，正常运用状况下，胶体蓄电池的运用寿命是普通铅酸蓄电池的1-2倍以上。

Power-Sonic蓄电池PS-12180简介

能量密度低

铅酸蓄电池质量比拟重，体积较大，一台典型的中型UPS的电池组大约爲5到8吨，需求思索放置方位及承重成绩。

次要优点：

1、比能量高;

2、电压平台高;

3、循环功能好;

4、无记忆效应;

5、环保，无净化;目前是最好潜力的电动汽车动力电池之一。

超级电容

次要优点：

1、功率密度高;

2、充电工夫短。

高处置本钱

UPS的电池组里均含许多的剧毒硫酸，因而，处置挑选掉的蓄电池需求珍贵的费用。通常，废旧电池可用来循环再造，回收的蓄电池需求依照国度的要求做相应处置，其间包制造商回收时的运费，所以后期置办蓄电池组是应把前期的处置费用思索出来。

Power-Sonic蓄电池PS-12180简介

电池监测体系

蓄电池容量检测时，无论是离线方法仍是在线方法，都必需设置备用电源作爲防备措施，以保证平安，但是，检测时由于电池组数量多，放电工夫长，放电后又要及时停止充电，所需的人力和电能耗费很大，对蓄电池自身也有肯定的损耗。在操作进程中，在脱开和链接蓄电池及假负载时，由于电位差的村财似的操作带有风险性。并且检测进程恰当混乱，费用珍贵。

在正常状况下处于静态存放、备用作业情况，爲防止用户在完全不知情的状况下，由于市电供电中止而构成UPS在极短时辰内进入“ 蓄电池电压过低自动关机 ”的作业情况，然后中止向负载供电。爲了提高电池的运用寿命，增添维护作业，下降维护本钱。应树立出色的电池维护体系，一定要具有：

(1)自动均/浮充变换。即供电正常时对电池停止均恒充电。电池放电后自动对电池停止均恒充电，当电池充溢后，自动转爲浮充电。

(2)充电限流。采用先恒流后恒压的充电方式。充电初期，充电电流较大，UPS根据所配备的蓄电池电池容量，自动将充电电流限制在0.1～0.2C，对蓄电池停止恒流充电，保证蓄电池充电时平安疾速。当蓄电池容量抵达80%今后，UPS转爲浮充电压对蓄电池停止恒压充电。

(3)后备时辰显示及低电压报警。当UPS由于各种缘由切换到蓄电池供电时，用户需求及时地理解体系的后备时辰，且采用相应的方法

蓄电池以优质的产品供给市场，Power-Sonic阀控式铅酸蓄电池作爲计算机机房不可短少的设备之一，广阔用户请认准圣阳蓄电池官方网站，也可拨打Power-Sonic蓄电池销售征询电话。Power-Sonic蓄电池客服会爲您提供Power-Sonic蓄电池引见、Power-Sonic蓄电池价钱、Power-Sonic蓄电池产品参数、Power-Sonic蓄电池装置、Power-Sonic通讯蓄电池报价等效劳；