

EPS-11KW三相380V外接16只电池消防楼道AB签

产品名称	EPS-11KW三相380V外接16只电池消防楼道AB签
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	型号:EPS-11KW 品牌:戴克威尔 直流电压:192V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

产品详情

且留有足够的气体通道，能使气体在内部复合。负极板活性物质过量10%，足以复合正极氧气的析出，使负极始终处于充电反应，防止析氢和盐化。

通过满足了以上的4个条件，阀控式EPS应急电源铅酸蓄电池就可以很好的实现密封。满足了人们日益增长的高技术化要求，更安全，效率高维护率低。

免维护铅酸电池反极的现象和原因 免维护EPS应急电源铅酸蓄电池发生反极的现象会影响整个供电系统的安全，因此我们必须重视这个问题。之前都一直都没有给大家介绍到这个问题，本章我们就以EPS应急电源铅酸蓄电池发生反极现象以及原因来综合介绍一下，提供给大家参考。

铅蓄电池的反极系指蓄电池的正负极发生了改变，反极现象反映在两个方面，一是由于铅蓄电池在装配组装时某单格电池极群组接反或整个电池极群组接反。这种情况下会出现铅蓄电池灌完酸用电压表测量端电压时其端电压值小于各单体蓄电池额定电压之和的现象或出现端电压为负的现象。另一方面是铅蓄电池在容量放电时在多个串联使用中，由于某个蓄电池(或某单体蓄电池)容量较低或完全丧失容量。在放电时这个电池很快被放完电被其它电池进行反充电，使原来的负极变成正极，原来的正极变成负极，端电压出现负值的现象。

对于前一种反极故障，在测量蓄电池端电压时(多个单体电池组成的蓄电池)都可发现，若有一个单体电池反极，不仅失去该电池的2 V电压，而且还要增加2 V反电压，端电压要降低4V左右。例如，对于额定电压为12 V的电池，如测量其端电压为8 V左右，说明有1个单格电池反极。如测量其端电压为4V左右说明有2个单格反极，如测量其端电压为—4V左右说明有4个单格反极，如测量其端电压为-12V说明6个单格均反极。

对于后一种反极故障，其端电压值(负值)随放电情况而不同。一般在检测时，对于这种情况要及时将蓄电池从放电线路中摘除下来，以免对蓄电池有所损坏。如果您使用EPS应急电源铅酸蓄电池的过程中，由于缺乏一些检测工具的话，可以咨询森铭科电源，森铭科电源可以为您提供上面的检测，并及时为您提供最适合的建议，方便您日后的维护和管理。

UPS电源绿色能效分析 绿色节能已经成为当今数据中心建设的潮流，而能源使用效能值（PUE）则是衡量数据中心竞争力的一个重要指标。据的报道，国外的数据中心PUE值可以达到1.06，而我们国家IDC的PUE平均值则在2.5以上，这意味着IT设备每耗一度电，就有多达1.5度电被数据中心的基础设施消耗掉了，这一现象在中小规模数据中心中更为严重，通常其PUE的测量值普遍在3左右。这表明有大量的电能被消耗在供电系统、制冷系统这些基础设施上了，而用于IT设备中的电能仅为总耗电的33%。

专注于解决数据中心能耗问题的绿格子组织（Green Grid）近日推出了两个新的标准，分别是碳使用率（CUE）标准以及即将推出的水使用率标准（WUE），旨在更强烈地推动数据中心PUE指标的快速改善。因此，无论从节能还是生存角度看，PUE值都应该引起数据中心运营商的高度重视。

对于影响数据中心PUE值的供电、制冷两大基础设施而言，供电系统的能效是问题的根本，因为供电系统的低效加剧了制冷系统的负担，双倍地导致了PUE指标的攀升。而数据中心所有营运负载几乎都是通过UPS电源来供电的，因此如何进一步挖掘UPS系统的工作效率，将是快速改善数据中心供电系统乃至整个数据中心PUE指标的核心途径。

由于IT负载电源自身的四级变换对输入电源的高精度净化、稳压功能以及现代数据中心机房UPS供电系统通常具有的较好电能品质，在绝大部分市电品质良好的工作时间内继续让UPS工作在双变换模式不仅是能源的无端浪费，而且这一多余的重复变换还导致了UPS事故的高发和可靠性的大幅度下降，因此转变传统技术观念，在数据中心机房广泛采用UPS绿色休眠在线技术作为主工作模式是大势所趋。

同时由于UPS技术的飞速进步和多年的成功应用，UPS绿色休眠在线技术在提高能效、保证输出电能的切换稳定性、切换快速性及切换的可靠性方面得到了可靠的技术保障和长期的实践验证，从而为绿色休眠技术在数据机房的广泛应用消除了不必要的技术顾虑。

采用效率高达99%的绿色休眠技术UPS，可大幅度提高数据中心基础设施的节能降耗水平，从而提高数据中心机房的PUE指标踏上一个全新的台阶，因此它应该成为当今数据中心UPS电源必须的功能和首推的工作模式。

例如森铭科ECO模式，效率能够到达98%，能够满足现代绿色低碳时代发展的潮流，为负载提供的电力更清洁可靠。