

# 赛特蓄电池BT-HSE-150-12 全国质保说明

产品名称	赛特蓄电池BT-HSE-150-12 全国质保说明
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:赛特蓄电池 型号:12V150AH 产地:福建
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

## 产品详情

近年来,通信网络技术的发展对“宽带中国”战略的实施奠定了基础,国内电信运营商已全面启动全光网络建设,传统的PSTN交换设备逐步被NGN软交换和IMS替代,新设备的交换能力大幅提升,需要占据的空间减少,整改过后腾出的大量的通信机房数量多、分布全国各地,为运营商IDC的建设提供了场地优势。加之利用自身网络带宽优势,运营商依然会在IDC市场上占据主导地位。

赛特蓄电池特点:

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

#### 维护简单

高达98%以上的氧复合效率保证了电解液不会损失,在它的整个寿命过程中无须加水或更换电解液。

#### 安全性能优越

极柱和外壳采用特殊的密封设计,无任何电解液泄漏。

采用品质稳定的进口安全阀,动作可靠,重现性良好,绝无外部气体进入,适时释放出过量的压力。

#### 长寿命、高容量、优越的抗过放电能力

采用特殊的六元合金板栅,先进的专利技术极板设计,严格控制的装配压力,充分保证了赛特电池长达15年的设计使用寿命,故电池循环性能卓越,高深放电恢复性强,能量密度更高。

#### 极低的自放电率

采用品质极高的原材料和严格的工序控制,把自放电控制在小。

#### 安装灵活

电解液被吸附于特殊的隔板中,不流动,防涌出,可以任意放置。

#### ISO9000保证

所有赛特电池均是在ISO9000质量体系严格控制下进行生产,出厂前经过100%的质量检验,实行24小时售后服务。

目前大部分IDC机房主要采用传统UPS进行集中供电,数据中心需要独立的电力电池室,集中给机房内的设备供电,目前大部分数据中心机房都是采用这种传统的集中供电方式。随着数据中心规模扩大,供电负荷不断上升,需要安装多套大容量的不间断电源系统,从而导致电力电池室的占地面积越来越大,机房的有效使用面积越来越小,同时重资产的投入以及廉价租金也为数据中心建设带来了很大阻碍。从而带来运营商如何减少初始投资、快速部署实现盈利和降低运营成本等问题的诸多挑战。针对传统数据中心的建设、应用及维护过程中遇到的问题,爱维达公司对应设计出一款分布式机房电源。分布式电源的性能特点(1)采用DSP技术的高性能机器采用先进的DSP芯片,高速实时检测控制整流模块和逆变模块的工作状况,同微型计算机监控系统一起共同实现全数字控制技术。在生产调测时将设备的各种元器件内置电气参数预置在ROM中,消除了可调器件因运输震动和老化产生漂移的隐患。(2)操作简单,“一键开机”操作显示面板内容简洁,按键功能标示明确,真正做到“傻瓜”式操作面板,同时逆变开机也可以直接通过“ON”键即可完成。(3)智能化操作界面采用智能操控界面,可智能监测风机、电容等易损元件运行情况,另外可选后备电池类型,降低PUE值,真正实现节能减排。(4)能源调度市电/UPS双路输出,支持智能分时控制输出分路,智能调度电力资源,使得关键设备延时长。(5)模块化设计,可在线热拔插电源主机及电池均支持在线热拔插,安装便利,维护简单,可直接整机嵌入式安装。(6)分布式供电采用分布式供电,按需快速部署,减少初期投资的浪费。采用DPS后,电源系统可根据机房实际需求,按需建设、逐步扩容,实现边成长边投资的建设模式,满足不同客户的配置要求。同时,DPS的建设模式可以使每个系统的供电范围缩小,将事故风险分散,提高机房的可用性。(7)具备ECO工作模式经济运行模式,当输入市电在固定范围内,直接由输入市电向负载提供能量,逆变处于等待状态;当输入市电异常时,立即转为逆变供电。ECO运行模式可高效节能,效率不低于98%,降低用户使用成本。3 分布式电源的优势(1)可靠性高相对于传统UPS供电系统,分布式

电源可靠性更高,故障发生时能够降低故障范围;供电距离缩短,回路阻抗降低,电缆的线径将成倍缩小,采用机架式设计可以完美的和网络机柜匹配,模块化设计可快速安装及维护分布式布设,减少前期资金的投入,提高资金利用率,同时具有快速部署,灵活配置的特点;近年来,通信网络技术的发展对“宽带中国”战略的实施奠定了基础,国内电信运营商已全面启动全光网络建设,传统的PSTN交换设备逐步被NGN软交换和IMS替代,新设备的交换能力大幅提升,需要占据的空间减少,整改过后腾出的大量的通信机房数量多、分布全国各地,为运营商IDC的建设提供了场地优势。加之利用自身网络带宽优势,运营商依然会在IDC市场上占据主导地位。