

VERTIV维谛蓄电池U12V50E/A 12V50AH直流屏配套

产品名称	VERTIV维谛蓄电池U12V50E/A 12V50AH直流屏配套
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:VERTIV维谛蓄电池 型号:U12V50E/A 电压/容量:12V50AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

VERTIV维谛蓄电池U12V50E/A 12V50AH直流屏配套

维谛技术 (Vertiv, NYSE: VRT) 致力于保障客户关键应用的持续运行、发挥优性能、业务需求扩展, 并为此提供硬件、软件、分析和延展服务技术的整体解决方案。维谛技术 (Vertiv) 帮助现代数据中心、通信网络、商业和工业设施克服所面临的艰巨挑战, 提供全面覆盖云到网络边缘的电力、制冷和IT基础设施解决方案和技术服务组合。维谛技术 (Vertiv) 拥有约2万员工, 在130多个开展业务。

2018年数据中心的能耗约占用电量的1%, 尽管业界在诸如提升可再生能源的利用率等方面的节能措施有了长足进步, 但距离更加可持续发展和碳中和的未来尚有许多工作要做。霍尼韦尔 (Honeywell) 与维谛技术 (Vertiv) 合作初期将重点打造面向数据中心的集能源管理和监控系统于一体的智能电力管理解决方案, 作为发产品集成了能源存储、分析、预测和经济优化等功能, 为数据中心提供智能、自主的能源选择和电力服务, 以合理分配数据中心负载, 降低能源成本, 同时满足正常运行时间的要求。该解决方案可确保数据中心满足可用性要求, 同时优化能源成本, 满足企业可持续发展目标并减少总体碳排放。此外, 还能让用户更好地管理可持续性目标, 应对天气和电网可靠性等外部风险因素。

优质品牌联手打造数据中心弹性运营

数据中心内的热管理、楼宇系统和物理安防的高负荷用电, 会增加宕机风险。鉴于此, 双方联合打造的新型智能电力管理解决方案采用可扩展设计、易于实施, 帮助实现远程监控和维护, 降低成本, 消除冗余并提高电源使用效率 (PUE)。

本次合作强强联手, 双方将依托业内的产品优势, 为数据中心提供的差异化支持, 其中包括: 霍尼韦尔VESDA烟雾探测技术、涵盖霍尼韦尔互联能源优化在内的霍尼韦尔互联企业绩效管理平台、企业楼宇集

成系统(EBI) 和Niagara Framework开放式物联网软件框架，以及维谛技术的Vertiv Liebert电源和热管理解决方案、Vertiv Avocent监控和IT管理解决方案和Vertiv Geist配电解决方案。

长寿命设计：

自放电小，电池采用高纯原料和特殊配方工艺制作的厚板栅设计，自放电只有常规电池的1/2左右，高出业内平均水平30-40%，有效提高电池的耐腐蚀性能，达到延长蓄电池寿命的目的。优质高功率的放电特性，电池的内阻小，输出功率较高。

安全性高：

蓄电池密封进行独特设计，电池壳盖密封采用安全性高的胶封技术，柱密封采用双重密封技术，并采用预留正板伸长空间设计，多重保证蓄电池无酸液、无酸雾逸出；另外蓄电池壳盖采用ABS阻燃材料，安全性好。

密封安全，电池内没有可以流动的电解液；正常工作的条件也无酸雾外泄。安全阀控制，当电池内部产生的气压过正常值时，安全阀会自动排放多余气体，恢复到正常值后能自动关闭。

维护简便：

免维护，采用特殊的涉及，克服了电池在充电过程中电解除失水的现象，使电池在使用过程中电解液的量几乎不会减少，在电池的整个使用寿命期间完全无需加水。

蓄电池采用柜式和架式结构安装，电池散热好,降低了电池鼓胀等问题的发生，整体结构简洁易操作，便于维护与检测。

1.25 蓄电池浮充寿命10年设计为10年

2.气体复合效率>98%

3.外壳材料ABS

4.密封工艺胶封

5.电池开路电压差(mv)<90

6.电解液吸附系统方式AGM隔板吸附

7.单体电池额定电压(V)12

8.单体电池浮充电压(V)2.23 ~ 2.27/cell、 2.26V/cell

9.单体电池均充电压(V)2.30 ~ 2.35/cell、 2.35 V/cell

10.蓄电池均衡充电时间 (h) 18 ~ 24

11.蓄电池开阀压力1 ~ 49KPa

12.蓄电池闭阀压力1 ~ 49KPa

13.板栅材料铅钙锡铝多元合金

14.月自放电率(%) < 3

VERTIV维谛蓄电池U12V50E/A 12V50AH直流屏配套.

在模块UPS电源中，当其中一个模块出现故障时，其他模块的正常运作不会受到影响，可热插拔性可减少系统的安装与修复的时长。

1、机器设备的特性是单元化、免检修的，全部服务器均处于封闭式状态。在开展机器设备升级或维护与保养时，可免费在线处理，无需把机器设备拆开就可直接进行升级。

2、模块化UPS开关电源运用于写字楼、装配车间或医院门诊，依照不断的平稳供电系统来保证生产制造与诊疗的正常，使资金安全与人生道路安全性得以维护

3、当电压中断时，模块化UPS电源立即将机身充电电池的电磁能，依照逆变转换方式向负荷供应230V交流电流，使得负荷维持正常运作，同时维护负荷软、硬件装备免受损坏。

4、泛地缘UPS电源机房监控系统由前端设备、用户端/服务端APP，PC大屏端三部分构成。用户可通过用户端APP/PC登陆后可以实时查看UPS设备的运行状态和相关参数，还可在手机端大屏端直观看护系统的运行状况与相关数据。当出现异常时，可同步接收告警信息。

5、具有电池检测维护保养、微型机监控器元人值班以及可远程控制通讯等作用。在设备组成上，电子器件具备规范化、模块化、公差配合好。宽运作电压键入、效率高输出、负载运作能力强等特性。

6、容积较小，容用电量较多，输出功率在KW甚至是万瓦的量级上，能为家用电器出示平稳开关的电源。

模块化UPS电源在安装、升级、重新配置或是移动模块化系统时，独立组件、标准接口以及操作，不仅可节省时间，还可节省费用。