

# VERTIV蓄电池U12V255P/B维谛12V255W品质保证

产品名称	VERTIV蓄电池U12V255P/B维谛12V255W品质保证
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:U12V255P/B 电压/容量:12V255W
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蓄电池U12V255P/B维谛12V255W品质保证

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。

### 产品特点

- 1、采用紧装配技术, 具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计, 电池在使用过程中电解液量几乎不会减少, 使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。

- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

寿命长，浮充设计寿命长达12年 3D板栅设计，适合高功率放电

高功率铅膏配方，放电持续稳定

大直径高导电内嵌铜芯铅基端子，耐腐蚀，载流能力更强

特殊的排气结构和密封技术，复合效率高，密封效果好，失水小，安全可靠

新型低钙合金，板栅致密度高，腐蚀速率低

应用领域

- 1、通讯：汽车电话、系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、动力：电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、EPS和UPS系统。

寿命长

低钙高锡合金，加强的板栅结构设计，提高板栅耐腐蚀能力，延长浮充寿命，浮充设计寿命长达10年

大电流放电能力好，比功率高

放射形板栅设计，合理分配放电电流，减少内阻；单格间串联采用穿壁焊技术，提高大电流放电能力；端子均采用嵌大铜芯设

计，提高端子导电性能，减少内阻及发热

放电支撑时间长

电池一致性好，防止个别电池落后造成电池组放电时间短

即使“免维护”电池也需要定期检查以获得性能。独立的电池管理系统可以是现场检查或业主的维护工作的一种补充。

电池管理系统（BMS）不仅优化充电/放电和其他变量，它还有助于确定维护要求并预测电池故障。

电池管理系统（BMS）可以延长使用寿命，降低更换电池的频率和可能性。其所具备的“低压关断功能”可以减少维护并延长使用寿命，特别是在常规检测更加困难的远程应用中。

蓄电池电压监控可以确保充电和放电不会出电池制造商的限定范围。

防止在端温度（延长使用寿命）的使用

在80 ° F环境中，每下降15 ° F至20 ° F，蓄电池的容量将损失10%。相反，在过77 ° F环境中，每提高15 ° F，蓄电池使用寿命将会减半。

电池管理系统（BMS）使用传感器监测环境和电池温度，当电池温度出范围时允许提前预警。这可以延长使用寿命并提高容量。