

# 维谛PS48300-3B机房应急48v开关电源技术参数 vertiv

产品名称	维谛PS48300-3B机房应急48v开关电源技术参数 vertiv
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:维谛 型号:PS48300-3B 规格:48V300A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221（注册地址）
联系电话	15530201877 15530201877

## 产品详情

维谛PS48300-3B机房应急48v开关电源技术参数 vertiv

### 、型号说明

ps48600-3b/2900电源系统根据交流配电分为ps48600-3b/2900-x8、ps48600-3b/2900-x9、ps48600-3b/2900-x10三个型号。

### 2、系统组成

电源系统由交流配电单元、直流配电单元、整流模块及监控模块组成。交流配电单元位于机柜下部，直流配电单元位于机柜上部。整流模块型号为r48-2900u，监控模块型号为m500s

### 3、主要特点

整流模块采用有源功率因数补偿技术，功率因数数值达0.99。

交流输入电压正常工作范围宽至120~290v，整流模块采用全面软开关技术，效率高达91%以上。

完善的电池管理。有负载下电和电池低电压保护(11vd+blvd)功能，能实现温度补偿、自动调压、无级限流、电池容量计算、在线电池测试等功能。

历史告警记录可达100条；电池测试数据记录可达10组。

整流模块采用无损伤热插拔技术，即插即用，更换时间小于1min。

网络化设计，提供多种通信接口（如：rs232、rs485/422、modem、干接点），组网灵活，可实现远程监控，无人值守。

完善的交、直流侧防雷设计。

完备的故障保护、故障告警功能。

超低辐射。采用的电磁兼容设计，整流模块能够满足《通信电源设备电磁兼容性限值及测量方法》（中华人民共和国通信行业标准yd/t983）中对传导和辐射干扰的要求。

机柜尺寸小，深度仅有400（mm），可靠墙放置，节省机房空间

机柜重量轻，小于83kg，便于搬运，对机房承重要求低

4、技术规范：