

HUAWEI华为UPS电源UPS5000-A-500KTTL数据机房通讯专用500KVA大型主机

产品名称	HUAWEI华为UPS电源UPS5000-A-500KTTL数据机房通讯专用500KVA大型主机
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华为UPS电源 型号:UPS5000-A-500KTTL 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274（注册地址）
联系电话	15010619474

产品详情

企业中小型数据中心

电信与网络交换机房

金融分支机构，交通调度中心，安防系统等

特性与价值

高可靠

138-485Vac超宽输入电压范围，40-70Hz超宽输入频率范围，延长电池寿命，适应恶劣电网环境

高效率

效率可达95.7%，有效降低UPS与制冷设备的能耗

高可用性

兼容机架塔式安装，可置于19英寸标准机架内，灵活适配不同安装环境

输出功率因数为1，对于PF>0.5的容性、感性负载不降额，带载能力比传统UPS提升30%以上

电池节数30-40节可调，实现电池的jingque配置，在单节电池故障时避免客户更换整组电池，节约客户维护成本

华为UPS5000-A采用LCD显示屏, , 实时显示系统各种运行信息,清晰直观易操作,多可以支持500条历史告警记录存储,告警信息一键查询,通过系统运行状态指示灯,可实时显示系统运行模式及状态

应用场景

- 中小型企业、大型企业分支机构、银行网点等小型化数据中心
- 网络、通信系统、自动控制系统交流供电

精密仪器设备的交流供电

应用场景

企业业中小型数据中心

电信与网络交换机房

金融分支机构, 交通调度中心, 安防系统等

特性与价值

高可靠

高效率

效率可达95.7%, 有效降低UPS与制冷设备的能耗

高可用性

兼容机架塔式安装, 可置于19英寸标准机架内, 灵活适配不同

安装环境

输出功率因数为1, 对于PF-0.5的容性、感性负载不降额, 带载能力比传统UPS提升30%以上

》可靠

138 ~ 485Vac 超宽输入电压范围

40~70Hz超宽输入频率范围, 延长电池寿命

适应恶劣电网环境

输出功率因数为1, 对于PF>0.5的容性感性负载不降额,带载能力比传统UPS提升30%以上

高效

效率可达95.7%, 有效降低UPS与制冷设备的能耗

简单

兼容机架塔式安装，可置于 19英寸标准机架内,灵活适配不同

安装环境

电池节数 30 ~ 44 节可调，实现电池的jingque配置在单节电池故障时避免客户更换整组电池，

节约客户维护成本

1、UPS的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁。

2、不建议带感性负载，如点钞机、日光灯、空调等，以免造成损坏。

3、UPS的输出负载控制在60%左右为佳，可靠性高。4、UPS带载过轻(如1000伏安的UPS带50瓦负载)有可能造成电池的深度放电，会降低电池的使用寿命。5、适当的放电，有助于电池的激活，如长期不停市电每隔三个月应人为断掉市电用UPS带负载放电一次这样可以延长电池的使用寿命。

6、对于多数小型UPS，上班时打开UPS，下班时应关闭UPS;开机时先开UPS，然后开启负载，要避免UPS带载启动。对于网络机房的UPS，由于多数网络是24小时工作的，所以UPS也建议全天候运行。7、UPS放电后应及时充电，避免电池因过度自动放电而损坏。

基本参数

UPS类型 [在线式](#)

额定容量 40KVA

额定功率 40000W

额定电压 380/400/415V

负载功能 8台

整机效率 95.7%

输入输出

输入配线 3PH+N+PE

输入电压范围 138-485V

输入频率范围 40-70Hz

输入功因 0.99

输出电压范围 380/400/415 ± 1%V

输出频率范围 同步状态下，跟踪旁路输入（在
) Hz

其它输出参数 波形失真：线性负载下THDv < 1%
