

常州市出租移动UPS电源车租赁--安全 租借值得信赖-

产品名称	常州市出租移动UPS电源车租赁--安全租借值得信赖-
公司名称	超越机械设备租赁有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:艾默生 型号:50KVA-600KVA 发货地区:UPS电源负载箱出租厂家
公司地址	全国各地均有租赁站 24小时服务随叫随到
联系电话	15862731817 15862731817

产品详情

“ UPS供电系统的零地电压的有效值控制在小于2V的范围内 ” 等，许多厂商与用户都习惯于将数据系统中出现的各种问题归给于零地电压引起的。目前，国内业界忽悠的根据“ 统计数据 ” “ 零地电压 ” 过高对IT设备，如主机、小型机、服务器、磁盘存储设备、网络路由器、通信设备等的影响可概括为下列几种：

- 1、 可能导致IT设备中的微处理器CPU芯片出现“ 莫名其妙 ” 地致命损坏;
- 2、 可能导致IT设备出现死机事故的概率增大;
- 3、 可能导致网络传输误码率的增大，网速减慢;
- 4、 可能导致存储设备损坏、数据出错等。
- 5、 某些zhimingIT厂商规定零地电压大于1V不给开机等。常州市移动UPS电源车租赁--安全 值得信赖-常州静音ups电源出租厂

但是综观国际的IEC和UL电源标准，却根本没有“ 零地电压 ” 这一名词，遍寻IEEE的文章也没有检索到任何“ 零地电压对IT负载影响的相关文献 ”。有趣的是笔者曾陪同欧美的电源专家访问一些中国数据机房用户，有些用户提出了零地电压的问题，可怜这些搞了几十年电源并参与美国UL电源标准起草的专家们根本**听不懂，经电缆线出租负载箱出租高压负载箱租赁常州

从变压器到各IT负载之间，为了**运行和维护管理考虑，通常将这一距离中的线路分成三**配电母线，即UPS输入配电母线或称市电输入母线L1(含柴油发电机切换后输入)，UPS输出配电母线L2，楼层配电母线L3，楼层配电再分路到列头柜(也有将楼层配电与列头柜合而为一的)，然后单相接入机架PDU对IT负载进行供电。

这样，从变压器的二次侧接地点G到IT负载的零线输入点N之间，有很长的输电距离，当负载投入运行后，由于电网三相电压、相位的不对称性、各**配电母线各相负载的不对称性以及各单相负载的非线性特性等因数的存在，**会有大量的三相不平衡电流及3N次谐波电流通过零线流回到变压器的接地点G，由于线路阻抗的存在，流过零线的电流**在零线的各点产生了相对于参考点G的电压差，这**是所谓的“零地电压”。零地电压从本质上来说，它与其它电压没有任何特别的地方，只是零线上的电压降。

由于各**配电母线到变压器接地点G的线路阻抗不同，每一**零线常州市移动UPS电源车租赁--安全 值得信赖-常州静音ups电源出租厂上流过的零线电流也不一样，这**形成了不同的零地电压点，如图1所示。不过数据机房用户通常关心下列几个零地电压点：

- 1、 UPS输入零地电压-U N1-G常州市移动UPS电源车租赁--安全 值得信赖-常州静音ups电源出租厂
- 2、 UPS输出零地电压-U N2-G
- 3、 楼层配电柜输出零地电压-U N3-G

但是，对于IT负载**为“致命”的IT负载机柜端的零地电压-U N-G往往被忽视。

三、 IT负载机柜输入点的零地电压才是“**可怕”的零地电压