

UPS不间断电源15KVA续航60分钟稳压在线式

产品名称	UPS不间断电源15KVA续航60分钟稳压在线式
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:UPS电源 型号:15KVA 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

UPS不间断电源15KVA续航60分钟稳压在线式

1.在弱电施工环境中，需要使用UPS不间断电源来保证市电断电后继续使用的设备大概有以下几类：对讲系统设备，交换机设备（室内外AP、路由器、防火墙、交换机），监控设备（网桥、摄像机、监控硬盘、监视器），声光报警系统，门禁系统，电脑，服务器，道闸等设备。（获取多种设备负载计算表格及询价报价请加文章底端微信）

2.根据配置设备数量的不同，设备负载总和一般在3kw-30kw不等，现就其中一个比较常用的负载规格9000W/10KVA做一下UPS不间断电源选择的方案及配置。

客户需求：总负载9000W(现场所有设备负载总和相加)

负载断电后备用时间要求：30分钟-2小时

现场市电环境：三相380V/单相220V

UPS安装位置：消控室机房或者机房内弱电设备机柜中

在一般现场中，乙方需要确认的信息为以上4点就能满足配置方案基本的要求。

根据客户总负载9000W(以10K主机大满载输出功率，实际负载为满载功率70%-80%为宜，保证在正常使用过程中负载过载或后续增加设备的情况下，UPS电源主机的输出功率仍旧能满足现场要求，不合理的负载超出现安装UPS电源主机功率，需要按增加UPS电源的容量。

UPS不间断电源15KVA续航60分钟稳压在线式

UPS电源品牌现有产品大多为在线式双转换UPS（市电断电后，UPS电源0秒切换至后备电池组逆变为市电供电），以华为、山特、科士达、科华等品牌主流产品做参考。所以我们选择UPS电源是要求为在线式0秒切换就可以了，可对比的UPS电源拓扑结构为后备式(离线式)UPS，在线互动式UPS（切换时间为30-50ms）以进口品牌或合资品牌产品结构为参考，APC/VERTIV(维谛)/Eaton（伊顿），外资企业在数据中心服务器机柜或配套精密设备中数据终端保持供电的情况比较多。

维谛GXE系列10K00TL1101C00电源双变换在线式设计，市电掉电无中断，强输出过载及短路能力，确保系统稳定性，DSP全数字控制，输出稳压精度高，采用新IGBT器件，实现输入超宽抗电网波动范围，输入标配防浪涌电路，实现的抗电网浪涌能力

维谛GXE系列10K00TL1101C00电源输入功率因数高达0.99，电能利用率高，满足欧盟RoHS指令，物料/工艺无有毒物质，可调速智能风扇，风扇转速自适应调节，有效节能降噪，电磁兼容和安规符合标准，高达0.9的输出功率因数，较一般UPS可多挂接20%以上的负载

维谛GXE系列10K00TL1101C00电源系统效率高，智能风扇设计，省电、运行成本低，显示面板可随安装方式的不同自由调整角度，多粉尘环境是造成中小功率UPS故障的重要原因，维谛GXE电源采用独立风道设计，让关键元器件得到更好的物理和电磁保护，从源头上杜绝粉尘造成的短路和拉弧问题。