

科士达UPS不间断电源YDC3360长效机60KVA

产品名称	科士达UPS不间断电源YDC3360长效机60KVA
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达UPS电源 型号:YDC3360 规格:60KVA
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

科士达UPS不间断电源YDC3360长效机60KVA

科士达UPS不间断电源带非线性负载的能力 科士达不间断电源的负载主要是计算机，而计算机电源是开关电源，它们吸取的电流并非正弦波，称为非线性负载，市电容量大，阻抗小，对非线性负载供电时问题不大，不间断电源却有较大的输出阻抗，非线性负载会在不间断电源的输出端产生谐波电压，特别是在谐振频率附近的谐波电压更大，使不间断电源的输出电压失真，而且不间断电源本身的容量也有限，必须要有好的对策对付高波峰因数的负载电流，否则不间断电源可能在带这类负载时经常切换到限流工作，引起输出电压降低，进而影响计算机负载的正常运行。所以现在考虑不间断电源的容量时，也应该考虑非线性负载的影响，因为不间断电源的标称容量同其他电气设备一样，是按负载功率因数0.8来定的，而非线性负载的功率因数常常只有0.6-0.65，如果要不间断电源带满负荷的这类负载，势必无能为力，所以核定不间断电源容量时，应该进行适当放大。

不间断电源的输入特性 科士达 UPS电源的输出特性主要决定于不间断电源的逆变器，而不间断电源的输入特性主要取决于不间断电源的整流特性。过去人们不太重视不间断电源的输入特性，谈到输入部分只谈输入电压范围、频率，对输入功率因数、谐波影响则不太关心。有的厂家提供了输入滤波器，功率因数能提高到0.9以上，但出于经济上的考虑，仅仅将其作为可选件，并且还是手动接入的断开的。其实，设备的功率因数低、谐波电流大会给电网带来很多危害，归纳起来主要有：1) 干扰其他用电设备；2) 增大输入电流在传输线上的损耗；3) 增加前级设备的功率容量，提高投资；4) 增大中线电流。