

金武士UPS电源200KVA工业机房设备

产品名称	金武士UPS电源200KVA工业机房设备
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:金武士 型号:200KVA 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

金武士UPS电源200KVA工业机房设备

不间断电源（UPS）是一种设备，它通过存储电力，以备发生停电时使用，以保证设备的可靠性。而不间断UPS电源金武士RM20-300K则是一款可以满足大型工厂、企业和公共设施的高端UPS电源产品。本文将介绍这款UPS电源的主要特点和优点。首先，不间断UPS电源金武士RM20-300K是一款高性能的设备，采用的是先进的IGBT技术，可以提供高效率和稳定的负载保护。该设备的输出功率为200/300KVA，适用于大型电子设备的供电，保证设备能够正常运行。此外，在设计上也考虑到了稳定性，采用了先进的数字控制技术和SPWM调制技术，以确保输出的电流和电压具有高稳定性和高精度性。其次，不间断UPS电源金武士RM20-300K还具有智能操控功能，使其更易于使用。通过配置智能监控软件，用户可以实时监控设备的状态和运行情况，包括电压、电流等参数。此外，还可以实现远程监控和控制，即使用户不在现场也可以进行控制。第三，不间断UPS电源金武士RM20-300K还可以通过模块化设计进行扩展。模块化设计可以满足不同需求的扩展，也更容易进行维护和维修。尤其在大型企业中，设备的集中控制和维护十分重要，通过模块化设计可以更好地解决这些问题，提高设备的可靠性和使用寿命。综上所述，不间断UPS电源金武士RM20-300K是一款高端的UPS电源产品，不仅具有高性能和稳定性，还具有智能化操作和模块化设计，可以满足大型工厂、企业和公共设施的供电需求。

金武士UPS电源200KVA工业机房设备

当UPS的负载不对称,或UPS带有非线性负载时,中性线中就会有电流流过,在中性线上产生压降引起中线和地线之间的电压差通常称为“零地电压”。中性线电流越大、负载距离越远、中性线导线截面越小,则“零地电压”就越大。有些灵敏负载对“零地电压”要求很高,例如“零地电压”大于1V,有些服务器就不能正常工作。

这是因为一般核心机房接地系统都是UPS输出中性线和负载中性线固定接到市电电源的中

性线上,市电电源的中性线在低压进线柜中连接到接地极上,UPS输出和负载的中性线与市电的中性线没有任何的隔离。核心机房中交流电缆很多,每一根电缆都含有大量的电磁干扰,所有的这些电缆被捆扎在一起走长线,使得这些高频干扰互相串扰,高频干扰电流在零线、地线过带来了零地之间的压降。

解决的办法一是将UPS的火线和零线、地线分开走线,两者的距离应该保证在20cm以上,其它动力电缆也远离UPS零线。如果施工现场条件不允许,零线和地线要用铠装屏蔽电缆。但这种方法治标不治本,机房内设备变化,电磁干扰环境也随之改变,零地电压也会改变,不能解决问题。二是在UPS负载端加隔离变压器,并将隔离后的零线接地,可以保证负载的零地电压趋近于零,解决“零地电压”问题效果。

后备式 型号	容量	功率	尺寸
后备式 DK1200	1KVA	0.6KW	365*140*165 MM
后备式 DK3000	3KVA	1.8KW	395*145*210 MM (毫米) 5U
后备式 DK2000	2KVA	1.2KW	365*140*165mm
金武士 DK600	0.6KVA	0.36KW	320*90*140mm
金武士 DK1000	0.9KVA	0.54KW	330*100*150mm

本地电力供应商并不总是能够为数据中心提供所需电压和频率的电力。这些属性可以在相当宽的范围内浮动。参数的波动可能会导致灾难。因此,一个好的金武士UPS电源必须能够处理具有***电压和频率范围的输入参数,同时为其负载提供可靠的保护。