

科士达UPS电源YDC3320 20KVA故障报修

产品名称	科士达UPS电源YDC3320 20KVA故障报修
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC3320 规格:20kva
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

产品详情

科士达UPS电源YDC3320 20KVA故障报修深圳科士达UPS电源YDC9320H可为用户提供数据中心、关键负载提供稳定的电力环境和可靠的电源保护，满足用户对UPS的高可靠性要求。带载能力强，超高整机效率为用户安全可靠的电源保护。工作方式：三进单出高频在线式；功率范围：20kVA

YDC9320H是科士达高频三进单出20KVA的一款机型，市场报价在8750元上下，当然，这个价格是不含蓄电池的价格，终的价格是需要考虑到备用时间，因为在备用时间确定的情况下才能知道蓄电池的类型，将蓄电池的总价以及主机的总价加上电池柜的价格，一般就是终整套的价格。

科士达UPS电源YDC3320 20KVA故障报修长延时金武士UPS由许多部分构成，如UPS主机，充电器，电池，开关，电池柜（架）。各个部分选择不当，都有可能增加长延时系统的故障概率。以下几方面内容应重点考虑。

1. 应在线式金武士UPS，在线式UPS其逆变器可以长时间工作。功率器件的容量和散热在产品的设计时有充分的保障。后备式，三端口式的UPS逆变器长时间工作能力较差，其原因是在产品的设计时只考虑UPS短

时间的后备工作状态，无论是功率器件还是散热器都是低标准的，不宜作为长延时UPS主机选择。

2. 大功率UPS采用超长时间后备电池供电弊大于利。有些用户选择UPS时只追求后备供电时间，要求4小时、8小时甚至十几小时，却忽略了整个电源系统的可靠性和经济性。这是因为：

(1) 大功率金武士UPS一旦后备时间超长，必然要使用上百只电池供电形成多组电池的串联和并联使用。每只电池对整个系统而言均为一个故障单元。一旦一只电池损坏，一组电池很快损坏。时间越长故障单元越多，系统可靠性降低。据统计金武士UPS系统的故障80%来自电池。

(2) 后备时间越长，购买电池所用资金比重越大。以60KVA UPS为例，8小时电池所用资金是整套设备的50%，而电池是易耗品，3~5年必须更换，造成资金浪费。

教您如何计算金武士UPS不间断电源配置电池的数量UPS—UninterruptiblePowerSystem是不间断电源的简称。作用是提供0间断的稳定纯净的交流电源，在市电没有时UPS电源及时提供可靠的交流电源。金武士Ups电源供电时间的长短由蓄电池的容量大小决定。现将金武士UPS蓄电池配置的计算方法介绍如下：1. 首先我们要确定有多少负载需要ups提供电源。2. 负载算清后选择ups电源，金武士ups电源的功率因数一般为0.8。例如8千瓦的负载，后备时间为2小时。计算方法就是负载/功率因数=ups电源功率的大小， $8000/0.8=10000$ ，就选用10千瓦的ups电源。10千瓦的ups电源直流输入为192V，ups电源10千瓦*2小时=20000千瓦。20000功率/直流192V=104AH单只蓄电池的容量，192V是16只蓄电池串联在一起的电压，金武士电池单只电压是12V，即为12v*16只=192V所以例如8千瓦的负载，后备时间为2小时，需要用10千瓦的ups电源，需要16只12v容量为104AH