

科华UPS-科华铅酸免维护蓄电池-科华蓄电池

产品名称	科华UPS-科华铅酸免维护蓄电池-科华蓄电池
公司名称	转换电力（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华蓄电池 型号:12V 产地:厦门
公司地址	山东省菏泽市牡丹区
联系电话	18514560116 18514560116

产品详情

科华UPS，科华UPS电源厂家，科华UPS电源

科华UPS电源作为备用电源，在市电断电的情况下时间供电，那么大家知道科华UPS电源是怎样实现电压转换的吗？下文为大家简单的介绍一下。

1、科华UPS电源所面临的带载设备不仅仅局限于国内，220V输出的伊顿UPS可以通过机器现场设置，将电压变更为220/230/240，大型的三相电科华UPS电源则可以做到380/400/415通过这些参数的设定，我们可以解决长距离供电或者高海拔区域产生的电压降额现象，保障用户的电压正常，但是市场的需求不仅仅于此；

2、电网环境是不变的，我们需要在科华UPS电源的输出端设置一个变压器，将金武士UPS电源的输出进行转换，适应用户现场的电压使用要求。通过配电柜或者是插头转换器来匹配现场。

时间：2023-07-24 阅读：1

科华UPS，科华UPS电源厂家，科华UPS电源

山特在线式科华UPS电源一直使其逆变器处于工作状态，它首先通过电路将外部交流电转变为直流电，再通过高质量的逆变器将直流电转换为高质量的正弦波交流电输出给计算机。科华UPS电源在线式UPS在供电状况下的主要功能是稳压及防止电波干扰;在停电时则使用备用直流电源(蓄电池组)给逆变器供电。由于逆变器一直在工作，因此不存在切换时间问题，适用于对电源有严格要求的场合。在线式UPS电源不同于后备式的一大优点是供电持续长，一般为几个小时，也有大到十几个小时的，它的主要功能是可以让您在停电的情况可像平常一样工作，显然，由于其功能的特殊，价格也明显要贵一大截。这种在线式UPS比较适用于计算机、交通、银行、证券、通信、医疗、工业控制等行业，因为这些领

域的电脑一般不允许出现停电现象。

电路组成及各环节功能:

当前，科华UPS电源在线式UPS都采用双变换电路结构，双变换在线式UPS结构组成及功能：

1)变换器1:该变换器为AC/DC单向变换。当市电存在时，它完成对蓄电池的充电，并通过变换器2向负载供电。该变换器多为不可控整流或可控整流电路。

2)变换器2:该变换器为DC/AC单向逆变。当市电存在时，它由变换器1获得直流电能后再转换为交流后输出至负载，并保证向负载提供高质量的交流电源;当市电中断时，由蓄电池通过变换器2向负载供电。