

# 河北光伏储能变压器800v变400v400kva 永盛电源

产品名称	河北光伏储能变压器800v变400v400kva 永盛电源
公司名称	东莞市永盛电气科技有限公司
价格	5688.00/台
规格参数	产地:河北 容量:400kva 品牌:永盛电源
公司地址	东莞市东城街道峡口沙岭工业路
联系电话	18825599072 18825599072

## 产品详情

河北光伏储能变压器800v变400v400kva 永盛电源

河北光伏储能变压器厂家，光伏变压器800v变400v，400kva光伏变压器，400kva光伏储能隔离变压器

河北光伏储能变压器800v变400v400kva

永盛电源。在光伏发电系统中，变压器应用很多，是\*\*\*关键设备之一，除了改变电压和传递能量外，

还有以下作用：隔离变压器的作用、升压变压器的容量设计等。

(1)在抑制组件PID解决方案中，逆变器后面接入隔离变压器，再提升N极对地的电位，间接提升组件负极对地的电位，达到抑制组件PID的目的。

(2)消除三次谐波：采用采用Dyn11联结的变压器，在D联结绕组中的三次谐波环流能够在变压器中产生三次谐波磁动势，它与低压绕组的三次谐波磁动势平衡抵消。

(3)电气隔离：隔离变压器初级和次级是靠磁路来传递能量，组件和电网电气隔离，可以阻止直流分量和漏电流进入电网，保护设备和电网。

(4)匹配电压：有些国家的电网电压和我国不一样，如美国是单相110V，三相220V，可以在逆变器后面加一个变压器，匹配接入国家的电压。

(5)电网适应能力更强：在一些有大型电动机或者电焊机的工厂，电网电压波动很大，谐波电流很大，三相电压极不平衡，常规的组串式逆这器往往力不从心，

隔离变压器一次侧与二次侧的电感可以防止电流突变，Dyn11联结变压器允许中性线电流达到相电流的75%以上，可以承受三相不平衡。

河北光伏储能变压器800v变400v400kva 永盛电源