光伏新能源500V变400V隔离变压器

产品名称	光伏新能源500V变400V隔离变压器
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	规格:ZFSG-10KVA 效率:≥98% 适用行业:光伏储能项目、风能发电储能，储能系统
公司地址	广东省东莞市东城街道峡口沙岭工业路11号1栋401室
联系电话	13929263356 13929263356

产品详情

随着新能源的快速发展和应用，光伏储能项目和风能发电储能等系统的建设也得到了广泛关注。而其中一个重要的设备就是光伏新能源隔离变压器。本文将介绍一款新能源隔离变压器500V变400V，其规格为ZFSG-10KVA，价格为2200元/台，并为读者提供更多相关知识和细节。

新能源隔离变压器是一种将光伏新能源系统中的500V电压转换为400V电压的设备。它具有很高的效率（≥98%），适用于光伏储能项目、风能发电储能以及其他储能系统。这款隔离变压器由东莞市卓尔凡电力科技有限公司生产，是一家的光伏变压器厂家。

为了更好地了解这款隔离变压器的特点和优势，我们来看一下它的三个属性。

首先是规格属性。这款隔离变压器的规格为ZFSG-10KVA，适用于500V至400V的电压转换。它采用先进的技术和材料，确保高效率和稳定性能。同时，它还具有较小的体积和重量，易于安装和运输。

其次是效率属性。这款隔离变压器的效率达到了≥98%，意味着电能输入与输出之间的转换损耗非常小。这不仅可以提高能源利用率，减少能源浪费，还可以降低系统运行成本。高效率的设计也有助于减少发热量，延长设备寿命。

后是适用行业属性。除了光伏储能项目和风能发电储能，这款隔离变压器还广泛应用于其他储能系统。无论是工业领域还是家庭使用，都可以通过这款变压器将500V的电压转换为400V，满足不同场景的需求。

在使用光伏新能源隔离变压器时，还需要注意以下几点知识：

1. 安全性：隔离变压器在使用过程中必须具备良好的绝缘和隔离性能，以确保人身安全和设备的正常运

行。

2. 电能损耗：隔离变压器的转换效率直接影响到能源的利用率和系统的经济性。因此，在选择隔离变压器时，需要考虑其效率水平。

3. 温度控制：隔离变压器在工作过程中会产生一定的热量，因此需要采取适当的散热措施，确保设备运行在安全的温度范围内。

问答部分：

问：隔离变压器的主要作用是什么？

答：隔离变压器主要用于将输入电压转换为输出电压，并具备隔离和绝缘功能，保护人身安全和设备运行。

问：为什么要将光伏新能源系统的500V电压转换为400V电压？

答：将光伏新能源系统的500V电压转换为400V电压可以满足不同场景的需求，使其能够更好地应用于光伏储能项目、风能发电储能等系统。

问：光伏新能源隔离变压器的价格是多少？

答：光伏新能源隔离变压器的价格为2200元/台。

总结：

是光伏储能项目和风能发电储能系统等的重要设备。本文介绍了一款由东莞市卓尔凡电力科技有限公司生产的新能源隔离变压器，其具备高效率（≥98%）和适用于多种储能系统的特点。同时，我们还提供了一些的知识和细节，以帮助读者更好地了解这款隔离变压器的优势和使用注意事项。