

# 株洲690V变380V隔离变压器 卓尔凡电源光伏电站用控制变压器

产品名称	株洲690V变380V隔离变压器 卓尔凡电源光伏电站用控制变压器
公司名称	东莞市卓尔凡电力科技有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡电源 输入电压:三相690V 输出电压:三相380V
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

三相690V变380V隔离变压器，卓尔凡干式隔离变压器工厂，株洲690V变380V隔离变压器  
卓尔凡电源光伏电站用控制变压器

随着光伏发电的快速发展，光伏电站的建设越来越受到人们的关注。而在光伏电站中，隔离变压器是一个必不可少的设备，用于将光伏发电系统产生的高电压转换成适用于电网输送的低电压。而我要介绍的，就是专门为光伏电站设计的卓尔凡电源690V变380V隔离变压器。

作为一家三相隔离变压器厂家，东莞市卓尔凡电力科技有限公司一直致力于提供高品质、可靠性强的变压器产品。卓尔凡电源是他们的一个品牌，以其出色的性能和卓越的质量而受到市场的高度认可。

首先，我们来看一下这款变压器的输入电压。它采用的是三相690V电压输入，这就意味着它可以适应光伏发电系统产生的高电压。而光伏发电系统通常输出的电压范围在600V-1000V之间，所以这款变压器的输入电压正好符合光伏电站的要求。

接着，让我们来了解一下它的输出电压。这款变压器采用的是三相380V电压输出，这是适用于电网输送的标准电压。通过将高压转换为低压，可以确保电能输送过程中的稳定和安全。

除了输入输出电压的匹配外，这款变压器还具有其他一些值得注意的特点。首先，它采用的是干式变压器结构，与传统的油浸式变压器相比，具有更小的体积和更低的噪音。其次，它是一个隔离变压器，能够有效地隔离光伏发电系统和电网之间的电路，确保安全可靠地将电能输出到电网。此外，它还具有较高的效率和良好的负载容量，能够满足光伏电站的需求。

在购买这款变压器时，价格也是一个不可忽视的因素。根据市场调研，这款690V变380V隔离变压器的价格为2600元/台。虽然价格相对较高，但考虑到其质量和性能，以及光伏电站的需求，这个价格是合理的。

综上所述，株洲690V变380V隔离变压器是卓尔凡电源光伏电站用控制变压器的一种理想选择。它不仅品牌可靠，而且输入输出电压适配，具有干式结构和隔离保护功能，同时价格也相对合理。作为三相隔离变压器厂家的卓尔凡电源，他们的产品在光伏电站建设中有着广泛的应用。

相关知识：

1. 三相隔离变压器的原理和工作方式：三相隔离变压器是指具有三相输入和三相输出的变压器。它通过磁耦合作用，将输入电压的高低变换到输出电压的高低，以实现电能的传输和变压功能。同时，隔离变压器还能够有效地隔离输入和输出两侧的电路，提高安全性和稳定性。
2. 干式变压器和油浸式变压器的区别：干式变压器和油浸式变压器是两种常见的变压器结构。干式变压器采用无油冷却方式，电气部分与外界环境隔离；而油浸式变压器则采用油浸冷却方式，电气部分通过变压器油与外界环境隔离。相比之下，干式变压器具有更小的体积、更低的噪音和更好的环保性能。
3. 光伏电站的箱变辅助变压器工作原理：箱变辅助变压器是光伏电站中的重要装置之一，用于将光伏发电系统产生的高电压转换成电网所需的低电压。它通过变换器变换比例，实现电能的传输和适配。同时，辅助变压器还能够提供光伏系统所需的额外功率支持，确保光伏发电的持续运行。

问答：

1. 为什么光伏电站需要隔离变压器？

光伏发电系统产生的高电压不适宜直接输送到电网，需要经过隔离变压器的降压转换，以确保电能的稳定输送。隔离变压器能够隔离电路，提供安全可靠的电能输出。

2. 为什么选择卓尔凡电源的690V变380V隔离变压器？

卓尔凡电源是一家的三相隔离变压器厂家，他们的产品具有卓越的性能和可靠的质量。690V变380V隔离变压器适用于光伏电站的需求，具有良好的匹配性和高效率。

3. 干式变压器和油浸式变压器哪个更适合光伏电站？

干式变压器相比油浸式变压器具有小体积、低噪音和环保等优势，更适合光伏电站等对变压器体积和噪音要求较高的场所。

通过以上的介绍，相信大家对株洲690V变380V隔离变压器 卓尔凡电源光伏电站用控制变压器有了更全面的了解。作为一款适用于光伏电站的产品，它不仅具有可靠的品牌背景和适配的输入输出电压，还拥有干式结构和隔离保护功能，价格也相对合理。在光伏电站的建设中选择适合的变压器是非常重要的，希望能对大家的选购提供一些参考和帮助。

三相690V变380V隔离变压器，卓尔凡干式隔离变压器工厂，株洲690V变380V隔离变压器  
卓尔凡电源光伏电站用控制变压器