

虎门变压器690v变380v

产品名称	虎门变压器690v变380v
公司名称	东莞市柏云电气设备有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:卓尔凡电源 电压:690v变380v 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市东城街道莞龙路东城段162号1栋116室
联系电话	0769-86866156 13790282216

产品详情

虎门变压器690v变380v 光伏三相隔离变压器 太阳能发电变压器 690v变380v控制变压器

卓尔凡电源太阳能发电变压器，也称为光伏三相隔离变压器，是一种用于太阳能发电系统的电力变压设备。它的工作原理是将太阳能电池板发出的高压直流电转换成低压的交流电，使其能够被用于家庭、商业、工业及公共领域的电力供应。该变压器采用了高档材料，经过严格的质量控制，确保其在使用过程中能够始终保持高效的性能和可靠的安全保障。在设计上，它采用了三相交流电输入，可以将690v的高电压转换成380v的低电压输出，同时进行有效地隔离和保护。该产品的产地是广东东莞，是中国制造业的中心之一，拥有广泛的制造和贸易资源。卓尔凡电源作为一家专业的变压器制造商，重视产品的质量与技术创新，为客户提供优质、高品质和高性价比的产品。690v变380v变压器还具有以下特点：1.高度耐用：采用优质材料，其结构紧凑、密封严密，可有效抵御腐蚀和氧化。2.高效节能：采用了优质的磁芯材料，可有效降低能量损耗，节约能源。3.稳定可靠：经过严格的质量控制，能够始终保持高效稳定的工作状态，确保电力供应的可靠性。4.易于安装：结构简单，易于安装和维护，可适应不同的使用环境。

660V 变压器中性点接地方式

由于660V较380V电压供电具有节能、供电距离远、对低压系统冲击小等诸多优点，因此在煤矿等许多行业地面供电中得到了广泛的应用。保定新思达电气生产的NS-DR低压接地电阻柜为660V变压器供电提供安全保障。现行《煤炭洗选设计规范》明确提倡低压采用660V供电，为确保煤矿生产的安全，应合理选择其接地方式。

2、分类

在电力系统中，变压器中性点运行方式总体上分为有效接地方式和非有效接地方式，即：大接地电流系统和小接地电流系统。660V供电系统中变压器中性点接地方式可以进一步细化为4种形式：

(1) 传统的 380 V 系统采用中性点直接接地；

(2) 变压器中性点经消弧线圈接地；

(3) 变压器中性点经高阻接地；

(4) 变压器中性点不接地。

3、中性点经高阻接地漏电保护方式

(1) 由于井下电缆的敷设受井巷条件限制，一般高度均较低，人体容易直接触摸，一旦发生人体触电，采有中性点绝缘系统，可避免大的接地电流对人员生命造成危害。

(2) 中性点绝缘系统单相接地电流 $<$ 中性点直接接地系统单相短路电流，一旦发生单相接地故障时，小的接地电流不会引起井下火灾或瓦斯、煤尘爆炸事故。