

光伏节能发电变压器690V变400V隔离带箱1000kva

产品名称	光伏节能发电变压器690V变400V隔离带箱1000kva
公司名称	东莞市柏云电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	商家:卓尔凡电源 输入:三相690v 输出:三相400v
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

光伏节能发电变压器690V变400V隔离带箱1000kva

随着光伏发电技术的普及，光伏变压器作为光伏系统中的关键组件之一，其设计与性能变得愈加重要。本文将专注介绍一款光伏节能发电变压器，其输入电压为690V，输出电压为400V，隔离设计并带有箱体外壳，额定容量达到1000kVA，致力于提供更高效率、更安全的光伏电能转换解决方案。

技术参数

输入电压：690V 光伏系统中，由光伏电池产生的电压较高，690V的输入电压使得光伏变压器能够有效地将高电压直流转换为适用于电网的低电压交流。

输出电压：400V 输出电压为400V，符合电网标准，适用于广泛的电器设备，实现光伏发电系统的并网运行。

隔离设计 隔离输出设计有助于防止潜在的电气故障传导至光伏系统，提高系统的稳定性和安全性。

带箱体外壳 带有箱体外壳的设计不仅能够有效防护变压器内部元件，还提供了防护性能，适用于户外或恶劣环境下的安装和使用。

额定容量：1000KVA 1000KVA的额定容量适用于中大型光伏电站，满足高能重输出需求，为大规模应用提供强有力的支持。

设计特点

高效能耗 采用先进的磁性材料和导体技术，实现高效的能量传输，减少能量损耗，提高整个光伏系统的

能效。

安全可靠隔离设计和带相体外壳的结构提高了电气安全性，确保系统运行的可靠性，适用于不同的环境条件。

智能监控配备智能监控系统，实时监测变压器的运行状态，通过远程通信技术，实现对变压器的远程监控和管理，提高系统的可维护性。

应用领域

光伏节能发电变压器690V变400V隔离带箱1000kVA广泛应用于：

大型光伏电站适用于中大型光伏电站，通过高效的能量转换，为大规模电能输出提供支持。

工业用电为工业用电场景提供高效、稳定的电源，满足工业生产对电能质量的要求。

户外光伏项目带相体外壳的设计适用于户外环境，为户外光伏项目提供保护和安全性。

结语

光伏节能发电变压器690V变400V隔离带箱1000kVA的设计旨在提供高效、安全、可靠的光伏电能转换解决方案，满足不同场景的需求。作为光伏系统的重要组成部分，其先进的技术和设计特点将为清洁能源的推广和应用带来积极的推动力