

# 储能隔离变压器1250KW 三相690V变400V光储一体变压器

产品名称	储能隔离变压器1250KW 三相690V变400V光储一体变压器
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

### 储能隔离变压器1250KW 三相690V变400V光储一体变压器

储能隔离变压器1250KW，三相690V变400V，是光储一体系统中不可或缺的重要组件。这种特殊设计的变压器在储能系统中扮演着至关重要的角色，旨在为光伏发电系统和储能设备提供稳定、高效的能量转换和储存支持。

首先，这款1250KW功率的隔离变压器具备将高电压（690V）的直流电转换为更适合储存和使用的低电压（400V）交流电的能力。其设计适用于大型储能系统，能够满足高功率需求，确保储能过程的高效率和安全性。

这种光储一体变压器在光伏储能系统中扮演多重角色。首先，它协助将太阳能光伏板产生的直流电转换为适合储存的交流电能，并将其存储在电池中，以备不时之需。其次，在储能时，它能够将储存的电能有效地转换为适用于用电设备的电能输出。

除了稳定的电能转换功能外，这款变压器还配备了多重安全保护功能，例如过载保护、短路保护和温度保护等。这些保护机制确保了在电力异常或设备故障时及时切断电源，保障系统和周围环境的安全。

随着能源储存技术的不断发展，现代储能隔离变压器也在不断创新。一些新型变压器可能配备了智能监控系统，能够实时监测电力输出、温度和运行状态。这些智能特性使得用户能够远程监控和管理系统运行情况，提高了系统的控制和维护效率。

总体而言，1250KW三相690V变400V的储能隔离变压器是光储一体系统中的核心部件。它通过高效、可靠的电能转换和储存功能，为储能系统提供了必要的能源转换和储存支持，推动着清洁能源技术的发展，并为可再生能源的利用提供了重要的技术支持。这种变压器在促进环保能源技术的发展和推动可持续能源的应用上扮演着至关重要的角色。

