

## 光伏用的是什么变压器？

大型光伏电站配置的逆变器和光伏升压变均分体安装，现场的线路连接、基建工作和安装较为复杂。为了适应光伏发电变电站由分散建造向工厂预装式集成制造转换的需求，开发集成光伏变电站产品。将升压变压器单元、逆变器单元及其辅助元件集成一体。具有成套性强、占地少、减少线路损耗，缩短送电周期，安装方便、运行可靠及投资少等优点。

功能特点：

- 1、现场基础施工成本低，占地面积小。
- 2、变压器与逆变器连接一次电缆成本及其施工成本低、线路损耗低，有利于提高施工质量。
- 3、变压器与逆变器连接的主断路器开关成本低。
- 4、现场二次回路调试时间短。
- 5、变压器具有低损耗、低温升、抗突发短路能力强和保护功能齐全的优点。
- 6、逆变器室设计有可靠的通风、散热、防凝露措施。
- 7、逆变器室有完善的消防设施。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4596.html>