

风力发电用组合式变压器

产品概览 / PRODUCT OVERVIEW

提供 12kV 与 40.5kV 两种电压等级，兼顾节能设计、环网能力与恶劣环境适应性。

结构	风电组合式升压设备
典型场景	风电场站与恶劣户外环境
产品要点 1	12kV / 40.5kV
产品要点 2	IP33 – IP54
产品要点 3	环网接入

产品说明

产品定位 风力发电用组合式变压器服务于风电场输变电配套场景，强调在控制投资成本和运行成本的同时，为用户提供可靠的升压与配电能力。 产品概述 针对风力发电快速发展的应用需求，该产品提供 12kV 和 40.5kV 两种电压等级，并通过更节能的设计与制造方案，帮助用户降低整体变电成本。

产品特点 采用分箱结构，高压组件置于两个独立箱体，降低污染并便于检修。

具备环网功能，可提供至少两个高压进出线回路。 12kV

等级可增加电缆分支箱功能，实现更多进出线回路。 40.5kV

产品采用高压限流熔断器，可实现全范围保护。

可选不锈钢外壳并配合喷砂、热镀锌、喷漆处理，具有较强防腐能力。

外壳采用全密封结构，防护等级可达 IP33~IP54。 适用场景 适用于风电场箱变配套、环网接入及恶劣户外环境场景，特别适合对防腐、检修便利性和多回路接入有要求的项目。 业务价值 该产品兼顾节能设计、运行安全与现场维护便利性，有助于用户在风电项目中控制初始投资并提升长期运行可靠性。

说明：本文件依据网站已确认内容生成，仅用于建立产品初步认识，不构成技术协议、报价文件或项目验收依据。具体参数、接口和配置需按项目条件确认。