

非晶合金变压器-S(B)H25-M及以下能效等级

产品概览 / PRODUCT OVERVIEW

适用于配电、风电、光伏等输配电场景，以低空载损耗、全密封结构和稳定供电表现为核心优势。

结构	非晶合金铁芯
典型场景	城乡配电、风电与光伏
产品要点 1	空载损耗较 S15 型降低约 20%
产品要点 2	Dyn11
产品要点 3	全密封结构

产品说明

产品定位 非晶合金变压器面向配电系统、风电与光伏等输配电应用场景，适合作为强节能、稳定运行和低维护需求的配电设备。**产品概述** 本产品可替代传统硅钢片变压器广泛应用于户外配电系统，大量入网运行能够取得较好的节能效果，并减少 CO₂ 排放影响。由于采用全密封结构，绝缘油和绝缘介质不易受大气污染，也适用于潮湿环境，是城市与农村配电网络中的理想设备。**产品特点**

铁芯采用非晶合金带材卷制而成，空载损耗比 S15 型降低约 20%。

低压侧采用箔式线圈，增强变压器承受短路冲击的能力。联结组采用

Dyn11，可减少谐波对电网的影响并改善供电质量。**适用场景** 适用于电能不足、负荷波动较大、日常维护条件有限的地区，也适用于希望兼顾节能效果与环境适应性的户外配电场景。**业务价值** 该产品在保证运行可靠性的同时，能够显著降低空载损耗，减少后期维护压力，并在节能减排与供电质量提升之间形成更优平衡。

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。