

立体卷铁芯变压器

产品概览 / PRODUCT OVERVIEW

采用三维立体卷铁芯结构，兼顾节能、降噪、节材和抗短路能力，适用于多类输配电场景。

结构	三维立体卷铁芯
典型场景	低损耗、低噪声配电项目
产品要点 1	空载损耗较 S13 型降低约 20%
产品要点 2	噪声下降约 15%
产品要点 3	三相磁路等长

产品说明

产品定位 立体卷铁芯变压器属于新型节能配电变压器，适用于配电、风电、光伏等输配电应用场景，适合需要兼顾节能与低噪声表现的项目。**产品概述** 该产品采用传统冷轧硅钢片材料，并在磁路结构上进行三维立体布置，使硅钢带的高导磁方向与磁路保持一致，三个心柱呈等边三角形排列，三相磁路长度相同。**产品特点** 比 S13 型同容量变压器平均空载损耗降低约 20%。

比同容量叠铁芯变压器噪声下降约 15%。具有节省材料、抗短路能力强等特点。**适用场景** 适用于对节能效果、噪声控制和运行稳定性有明确要求的配电项目，也适合对设备结构先进性有要求的场景。

业务价值 立体卷铁芯结构在降低运行损耗的同时，改善了设备噪声和材料利用效率，有利于降低综合运营成本并提升项目能效表现。

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。