

# 户外箱式变电站系列

Prefabricated Substation series



# 33kV新能源升压用预装式变电站

### 产品概述

33kV新能源升压用预装式变电站,适用于大型光伏电站并网系统,通过实时检测和远程控制,实现高效电力转换和配电。设计上采用20英尺集装箱结构,多层堆叠方便运输,结构坚固,便于快速部署,极大缩短施工时间。

## 执行标准

- ▶ IEC 62271-202: 2022 High-voltage switchgear and controlgear -Part 202: AC prefabricated substations for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
- ▶ GB/T 17467-2020 高压/低压预装式变电站

## 产品特点



标准化模块化设计,便于快速部署,极大缩短施工时间



变压器具超强抗短路、高效过载、卓越抗震性能及高机械强度,箱变环控精准,防腐优异,确保可靠运行



9000kVA双绕组方案,集成在20尺集装箱内,整体结构 紧凑,体积小,占地面积小



满足多层堆叠,方便批量运输,节省运费;便于快速部署 极大缩短施工时间,节省建站周期



模块化方案设计,高压负荷开关和断路器方案灵活组合,变压器可根据实际需求采用铝芯、铜芯方案,整体方案灵活