

低压母线槽系列

LOW VOLTAGE BUSBAR TRUNKING SERIES

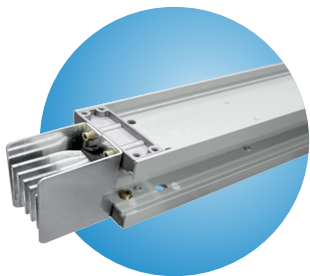
低压(1000V以下)母线槽

广泛应用于各类中、大电流(6300A以下)输配电工程,其智能化配置方案特别适用于智能楼宇、医院、数据超算中心、新能源基础厂房等重要输配电场所。

用科技让电尽其所能

WFM型密集绝缘母线槽

低压全系列、智能化应用



产品特点

- 铝合金外壳全密集型结构,按三相四线制、五线制,铜排或铝合金排两种导体系列方案可选
- 额定电压1000V,额定电流250A~6300A,分接、插接箱最大电流可达1600A
- 防护等级有IP42、IP54,最高可达IP66
- 智能化系统配置:母线连接器配置在线温控模块;母线始端箱、插接箱配置在线温控及电力参数综合监控模块,可实现本地及后台监控,便于用户实现设备运营远程预警及控制功能

应用场所

适用于商业中心、酒店、办公楼、医院、机场、会展中心,以及各类工矿企业、新能源制造等广泛领域

WFNH型耐火母线槽

特殊消防应用



产品特点

- 钢制外壳喷涂防火涂料,铜导体采用耐高温云母带及绝缘块双层隔热结构
- 额定工作电流250A~6300A;额定绝缘电压1000V
- 耐火等级达90min、120min,最高达180min

应用场所

输电重要消防线路、备用柴发输电回路等有防火要求的场所

WFGM型浇注母线槽

特殊恶劣环境应用



产品特点

- 母线铜导体采用高性能复合材料浇注固化全封闭结构
- 额定工作电流630A~6300A;额定绝缘电压1000V;防护等级可达IP68
- 具有防水、防火、防腐、防爆等四防功能

应用场所

特别适用于船舶制造、化工、冶金、煤矿等恶劣环境下的输配电系统

高压母线槽系列

HIGH PRESSURE BUSBAR TRUNKING SERIES

高压(3.6~40.5kV) 母线

广泛应用于高压大电流(8000A以下)输配电系统,如发电机、变压器、高压配电柜等高压设备主回路间的电气连接,其中全(半)绝缘管母线特别适用于广大新能源(风电、光伏)并网升压电站的建设配套。

用科技让电尽其所能

GFM型共箱封闭母线

发电站、高压变/配电室输电 ◀



产品特点

- 额定电压10.5-40.5kV, 额定电流1000A~6300A
- 母线采用铝板或弱磁钢板壳体, 可有效消除感应涡流影响, 降低壳体温升, 提高载流量

应用场所

- 适用于各类大中型发电站——厂用输电回路
- 中小型储能水电站——发电机与主变压器之间输电主回路
- 高压变/配电室——变压器和高压柜联络、或高压柜间联络回路

JGM型绝缘管母线

高压大电流输电 ▶



产品特点

- 额定电压10.5-40.5kV, 额定电流1000A~8000A
- 管母线采用空心铜导体或铝合金管导体, 具有集肤效应系数小, 导体大容量输电损耗低特点
- 管母线以真空浇注绝缘型综合性能最佳, 兼具防水、防火、防爆、防腐性, 具全工况应用特性
- 具有现场安装相对简单、快捷的特点

应用场所

发电站、高压变电所等大跨距架空式、沿电缆沟埋地式、设备夹层狭小空间等选择敷设