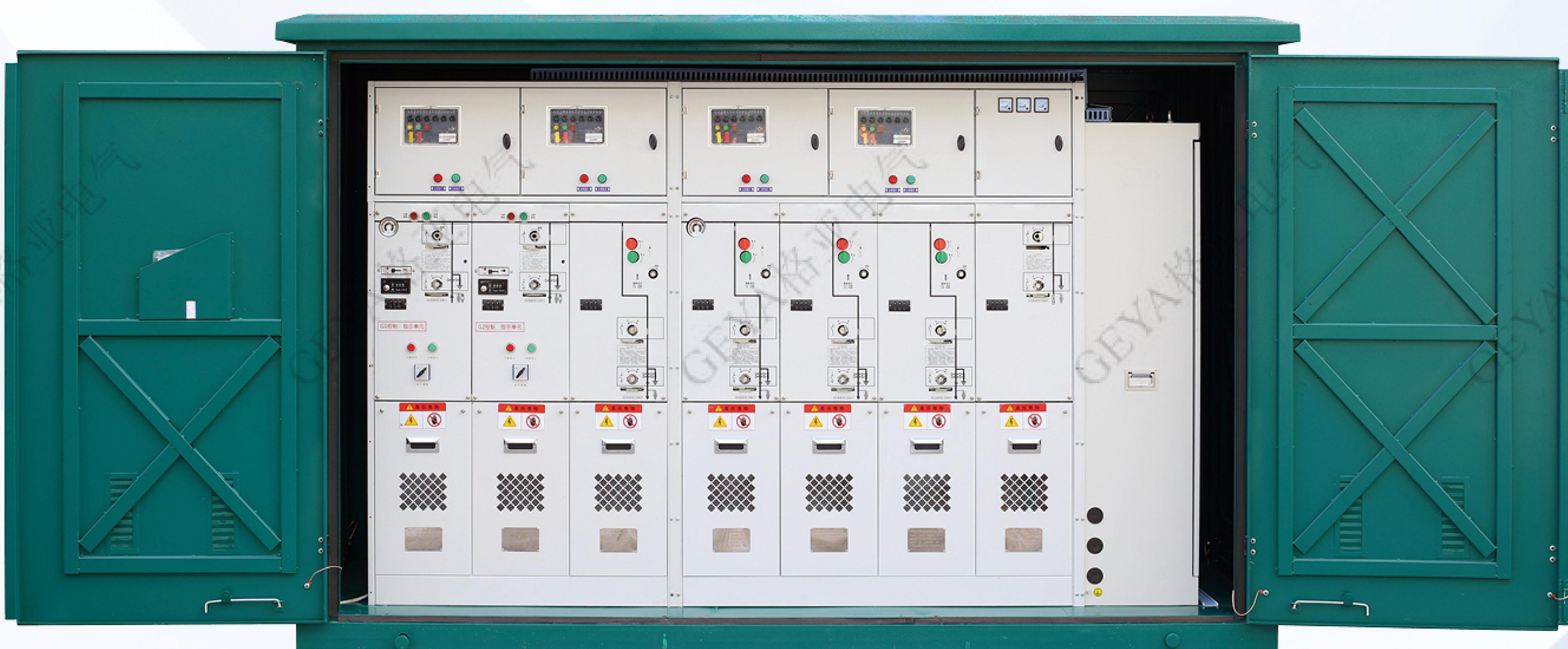


04

CABLE BRANCH
BOX SERIES
电缆分支箱系列



DFW

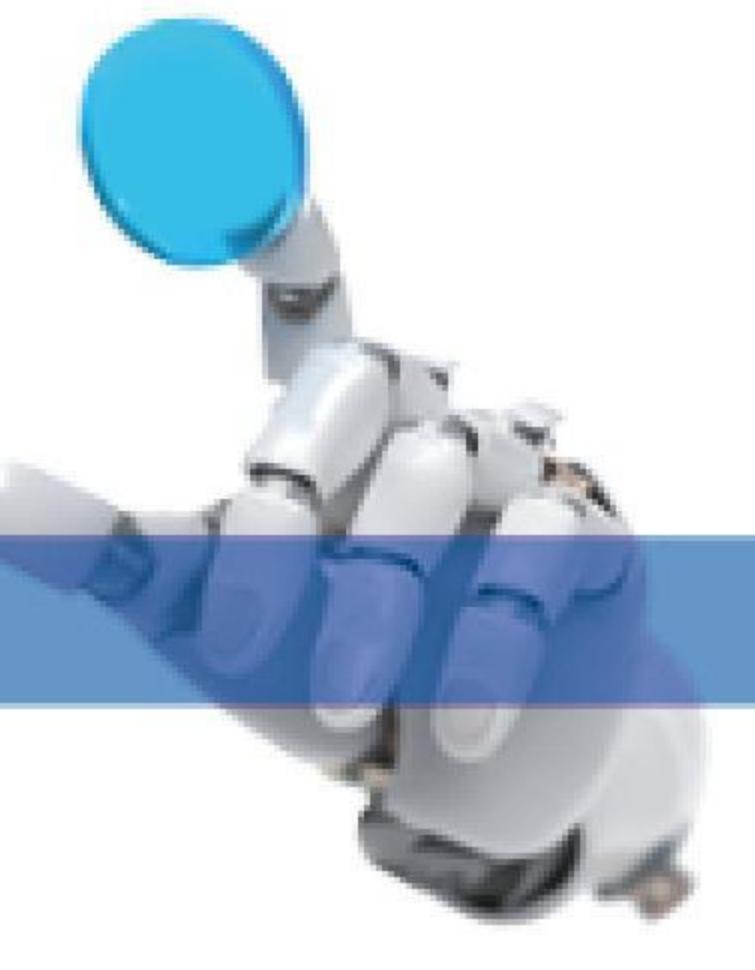
户外开闭所

DFW Outdoor Switching Station

专业生产高低压产品制造商

服务 / 团队 / 品质 / 合作





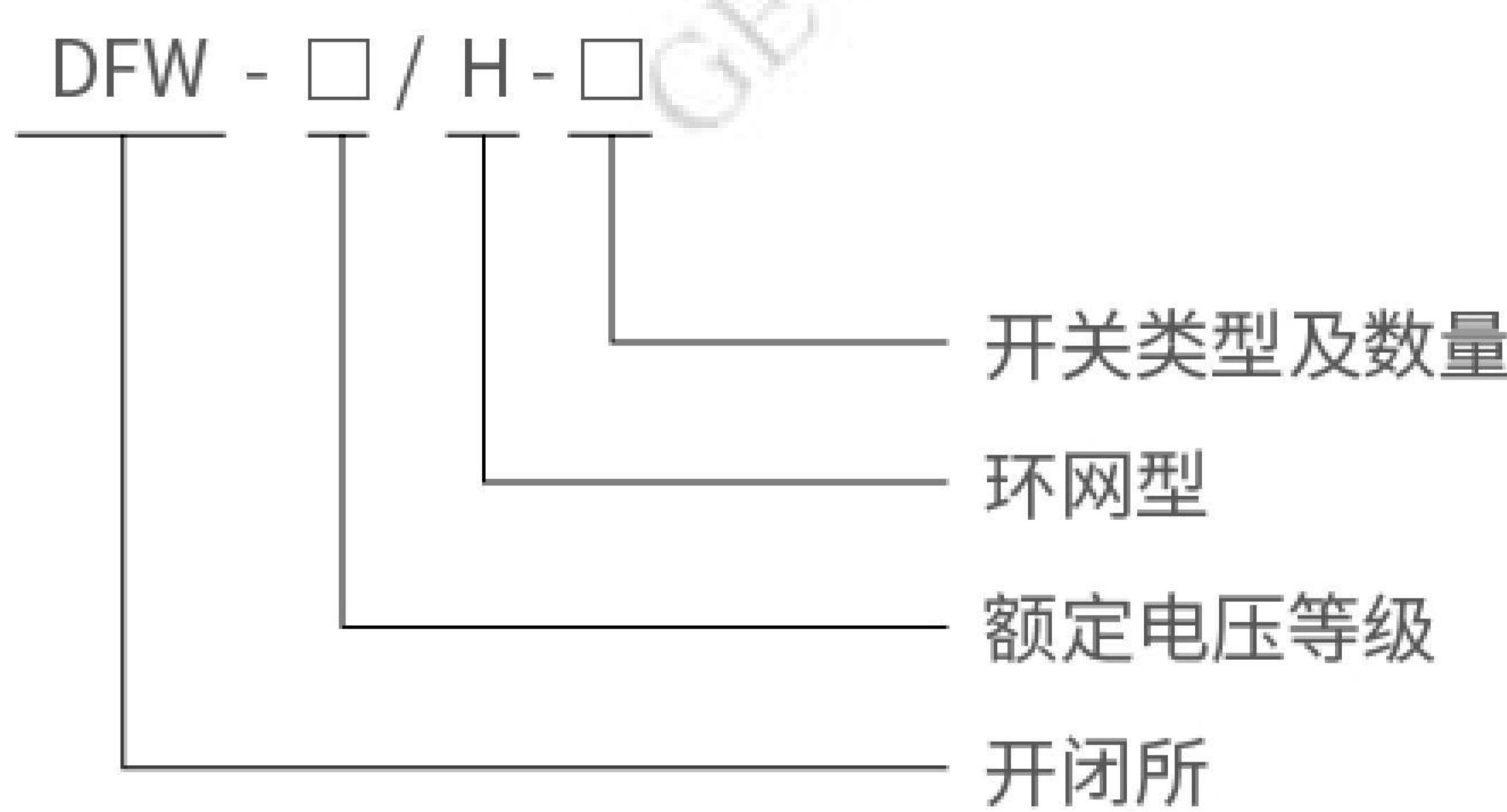
适用范围

DFW 户外开闭所是公司采用国外专业技术，根据我国各区域配电网网络特点和城市配网电缆化改造的实际情况，开发、生产的具有国际专业水准的充气式户外环网柜。

DFW 户外开闭所采用全密封全绝缘环网开关设备，该开关设备具有模块化、可扩展、全绝缘、全密封、安全可靠、免维护等优点，适用于任何恶劣环境，被广泛应用于工业园区、居民区、街道、机场、各种建筑物、繁华商业中心等场所。

DFW 户外开闭所标准电压等级 12kV、24kV，可扩展配网自动化功能，实现环网柜的智能化，让电网更坚强更智慧。

型号含义



工作条件

- ◇ 环境温度：最高温度 +50°C，最低温度 -40°C，最高日平均温度不超过 35°C；
- ◇ 相对湿度：日平均值不超过 95%，月平均值不超过 90%；
- ◇ 风速：不超过 35m/s；
- ◇ 污秽等级：III 级；
- ◇ 地震烈度：8 度；
- ◇ 地面倾斜度：不大于 3 度；
- ◇ 安装地点：安装在没有火灾，爆炸或剧烈震动、通风良好、无腐蚀性气体的场所。

特殊条件

- ◇ 当设备安装在海拔高度为 1000 米以上时，需特别注明，以便公司在制造时对 SF6 压力进行调整。
- ◇ 如果涉及特殊恶劣条件，请务必向公司咨询。

产品特点

◇ 高安全性

所有的带电部分封闭在 SF6 气箱中，实现全密封全绝缘；
具备满足五防要求的机械连锁，杜绝误操作的出现；
进出线电缆采用全绝缘全密封可触摸连接方式，最大程度保证人身安全；
箱体装设气压监测装置，实现运行期内气压的实时监测；
气箱后下方设有防爆泄压装置，通过权威机构的内燃弧试验。

◇ 方案灵活

进出线方式灵活，可实现左、右及下进（出）线；
组合方式灵活，所有单元之间可实现任意组合，无限制扩展；
采用内置式母线扩展方式，全面满足使用性、经济性及美观要求；
设计方案灵活，可满足用户现场的要求。

◇ 结构紧凑合理

所有单元模块尺寸一致（计量模块除外），紧凑的尺寸同时又不影响施工的方便性。

◇ 经济性

免维护；占地小，性价比高；使用寿命超过 30 年。

◇ 应用广泛

气箱部分不锈钢板经机器人全自动 TIG 密封焊接，防护等级达到 IP67，可安装在潮湿、多沙尘、盐污、矿山及任何空气污秽的场所而不必采取特别的预防措施。

◇ 智能化

可配套提供电动操作装置、配电自动化终端设备，实现具备“四遥”功能的智能开关设备，满足智能电网对该类设备的所有要求。

