

产品手册 — 备品备件

驻站装备

变电站综合安全解决方案



- 适用于所有品牌中置式开关柜
- 电动升降
- 便携、可折叠式设计

变电站综合安全解决方案



备件箱

- 当开关设备发生故障时, 利用库存备件能够帮助设备迅速恢复供电, 从而保证电力供应的稳定性及持续性
- 充足且适量的备件可帮助及时控制突发故障, 极大的减少事故损失
- 基于ABB对备品备件数据库的分析以及服务经验, 我们为您提供了备件管理的综合解决方案



- 基于ABB备品备件数据库, 提供精确的数量及品种
- 备品备件可视化管理, 便于取用及补充
- 便携式设计
- 箱体强化设计:
 - 军用级别
 - IP 65防尘防水
 - 90 kg最大承重
 - 3 m跌落试验



参数:

机械备件	梅花触头, 分合闸弹簧, 黄铜轴套, 分合闸按钮, 特殊螺栓, 平垫, 合闸线圈, 分闸线圈, 辅助开关。
电气备件	储能电机, 电磁铁, 整流桥, 微动开关。
其他种类	润滑油脂NB52, 热缩套。



防弧保护装备

- 在变电站中, 开关设备内部故障电弧一旦发生, 对人员和设备将造成毁灭性的危害
- 根据统计, 发生内部故障电弧时, 柜前有操作人员的情况占75%
- 为了确保操作人员的人身安全, 我们配备了以下专业装备, 用于高压带电预警和隔离弧光伤害, 这些装备包括: 防弧服, 验电手表以及其它安全装备



- 经ABB认证的品牌防弧服
- 弧光保护的整体安全方案
- 便携式设计
- 箱体强化设计:
 - 军用级别
 - IP 65防尘防水
 - 90 kg最大承重
 - 3 m跌落试验



参数:

重载防护服	防弧外套, 防弧工作裤(厚), 防弧面罩, 防弧手套, 绝缘鞋。
轻载防弧服	防弧衬衫, 防弧工作裤(薄)。
辅助装备	绝缘挂锁, 验电手表, 验电棒。

变电站综合安全解决方案



工具箱

- 基于ABB产品标准、作业指导书以及维护保养准则，我们精选了合适的工具以提高变电站内的工作效率
- 同时，可视化管理方式大大降低了工具遗失的风险



- 经过ABB认证的品牌工具
- 维修及维保的专业工具
- 工具可视化管理
- 便携式设计
- 箱体强化设计：
 - 军用级别
 - P 65防尘防水
 - 90 kg最大承重
 - 3 m跌落试验



参数:

主工具	绝缘螺丝刀, 剪钳, 剥线钳。
特殊工况下的工具	磁性吸座的工作灯, 带照明的柔性吸拾器。
辅助工具	防护眼镜, 马克笔, 美工刀…



升降服务手册

- 在进行开关设备的安装、测试/维护及维修的过程中, 断路器通常需要从开关柜移出至地面, 或反之
- 目前, 断路器的落地操作多为人工搬运。而断路器最重可达270 kg, 人工搬运存在着严重的安全隐患
- 电动升降服务手车专为断路器转运而设计, 避免使用人力搬运, 既保障了人身安全, 又提高了工作效率



- 电动升降
- 折叠式设计
- 适用于7.2~24 kV中置式空气绝缘开关设备
(包括ABB UniGear系列及其它品牌同类型产品)
- 便携式设计



折叠



展开

外形尺寸 (mm)	折叠后: L370xW890xH1200 展开后: L990xW890xH1200	最大提升高度 (mm)	980
适合柜宽 (mm)	325/550/650/800/1000	单向行程时长 (s)	70
适合柜型	7.2~24 kV中置式空气绝缘开关设备	电量满载 (包括ABBUniGear系列及其它品牌同类型产品)	65 升降次数
负载能力 (kg)	340	自重 (kg)	95



厦门ABB开关有限公司

福建省厦门市翔安区舩山西二路885号

邮编: 361101

电话 : 0592 602 6033

传真 : 0592 603 0505

服务热线: 800-820-9696 400-820-9696

www.abb.com.cn

更多需要, 请关注“ABB中国配电系统服务”。



- 设备信息查询
- 服务方案下载
- 客户反馈支持