



# XIRIA Plus

## 新一代固体绝缘环网柜

### 设计紧凑，绿色环保，使用安全

XIRIA Plus是伊顿公司新一代固体绝缘环网柜，符合最新的GB/DL标准。具有高度的灵活性，可以满足客户多样化的配置需求。

XIRIA Plus为二次配电网络提供安全、可靠、高效的解决方案。

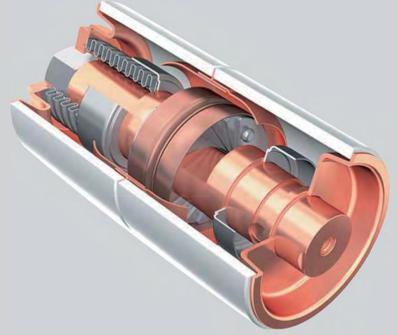
#### 主要性能特点：

- 适用于智能电网
- 使用安全
- 绿色环保
- 使用便捷
- 免维护，总成本低
- 操作安全

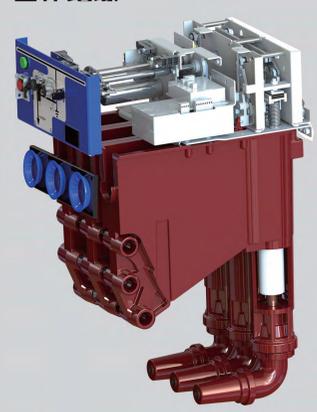
#### 应用范围：

- 矿业
- 基础设施
- 配电变电站
- 绿色能源
- 工业
- 箱式变电站
- 商业建筑商铺和写字楼
- 民用住宅

#### 真空灭弧室



#### 固体绝缘



#### 三工位刀闸及母线系统



### XIRIA Plus 技术参数

| 项目              | 单位    | 参数数值                    |
|-----------------|-------|-------------------------|
| <b>常规</b>       |       |                         |
| 额定电压            | kV    | 12                      |
| 雷电冲击电压          | kV    | 95 (相间/相对地), 110 (隔离断口) |
| 工频耐受电压          | kV-1m | 42 (相间/相对地), 48 (隔离断口)  |
| 额定频率            | Hz    | 50                      |
| 内部燃弧等级 (IAC)    | kA-s  | AFLR 20-1               |
| 工作环境温度          | °C    | -25 - +40               |
| <b>负荷开关单元</b>   |       |                         |
| 额定电流            | A     | 630                     |
| 额定短路关合电流        | kA    | 50, 63                  |
| 额定短时耐受电流        | kA-s  | 20-4, 25-2              |
| 负荷开关机械寿命        |       | M2 10000 次              |
| 负荷开关电气寿命        |       | E2 100 次                |
| <b>断路器单元</b>    |       |                         |
| 额定电流            | A     | 630                     |
| 额定开断电流          | kA    | 20                      |
| 额定短路关合电流        | kA    | 50                      |
| 断路器机械寿命         |       | M2 10000 次              |
| 断路器电气寿命         |       | E2                      |
| 额定短时耐受电流        | kA-s  | 20-4                    |
| <b>熔丝组合电器单元</b> |       |                         |
| 额定电流            | A     | 100                     |
| 配用熔丝最大额定电流      | A     | 125                     |
| 额定转移电流          | A     | 3150                    |

注：如需更详细的产品参数，请联系当地伊顿销售代表。