

西门子3AE-SION真空断路器

产品名称	西门子3AE-SION真空断路器
公司名称	合肥海纳机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:西门子 型号:3AE-SION真空断路器
公司地址	安徽 合肥市瑶海区 安徽合肥瑶海区长江东大街 与肥东路交口，闽商国贸A座806，807
联系电话	0551-64231676 13956060992

产品详情

高质量的西门子3AE-SION真空断路器系列

西门子3AE-SION真空断路器是结合三十多年的真空产品设计和运行经验并针对中国电力市场开发和生产的最新的一代产品。融合了德国的最新科技，代表了真空开关的最新发展方向。

- 1.紧凑型设计适用于7.2-24kV的任何开关柜，电气参数最大40kA、4000A。
- 2.模块化设计使安装简单化，接线灵活化，可选的相距及极距满足各种特殊需要。
- 3.机电寿命可达到30,000次，在正常工况下，10,000次操作次数内免维修。
- 4.革新的绝缘设计和新材料的应用提高了绝缘强度，断路器采用了大爬距绝缘设计配用。
- 5.最新开发的大爬距真空灭弧室。更适合中国电力系统的技术标准和全绝缘运行工况的要求。

西门子3AE-SION真空断路器完善迅捷的技术支持并能提供专家级的解决方案。

过电流脱扣器（Y4）3AX1102（可选）

过电流脱扣器由一套储能机构，解锁机构及电磁系统构成。当脱扣电流超过脱扣器额定脱扣电流的90%时，储能机构的解锁装置脱扣，断路器实现分闸。除了电流互感器之外，这种脱扣器需还配用一个耦合变压器。

对于0.5A和1A两种规格，当脱扣电流为90%额定脱扣电流时，且脱扣器带有分闸铁芯时功率消耗为约10V A。

欠电压脱扣器 (Y7) 3AX1103 (可选)

欠电压脱扣器由一套储能机构，解锁机构以及电磁系统构成。当断路器处于闭合状态时，该电磁系统与电源相连接。当电源电压降低至某一数值时，解锁机构释放，通过弹簧储能机构将断路器分断。

欠电压脱扣器还可以安装在电压互感器上，当工作电压降到允许值以下时，断路器自动脱扣。

功耗约20W。

辅助开关 (S1)

本产品提供两种型号的辅助开关。

绝缘等级：C极 符合德国标准DINVDE0110 负载电流：10A

额定关合电流：50A

断路器脱扣信号 (S6)

当断路器分闸是由于脱扣装置引起时，位置开关S6会短时闭合，这可以作为电动跳闸信号。

就当地操作是，位置开关S6不会闭合。

压敏电阻模块V1-V3

切断直流感性负荷可能会产生危害控制线路中电子元件的操作过电压。为防止这一危害，断路器机械和控制部分中的感性元件（电动机，合闸线，分励脱扣器以及辅助接触器）可以接有压敏电阻（直流操作时）。压敏电阻模块可用于直流60V到220V。

它可以把过电压限制在500V左右。