

VXA-VXB

应用于交流轨道牵引的户内真空断路器

随着改进服务质量和减少运营成本带给铁路操作人员的日益增长的压力，一种有效并且可靠的电力网络成为当务之急，用来切实满足当今顾客的要求。

Schneider Electric 输配电的解决方案

我们的户内真空断路器是专门设计用来满足交流牵引供电系统的特殊需要的。通过持续改进设计，我们能够提供给您一种可靠方案，该方案安装工作量最小，且能降低运营成本。

可靠技术

户内真空断路器VXA和VXB用来切合17kV 16.7Hz或27.5kV 50/60Hz的交流牵引系统。我们可以提供单极VXA或双极VXB两种结构的真空断路器。断路器可以固定式安装或者安装在移动小车上。

VXA和VXB 包含我们最新系列的真空泡，并且尺寸小，弹簧储能机构性能优良。

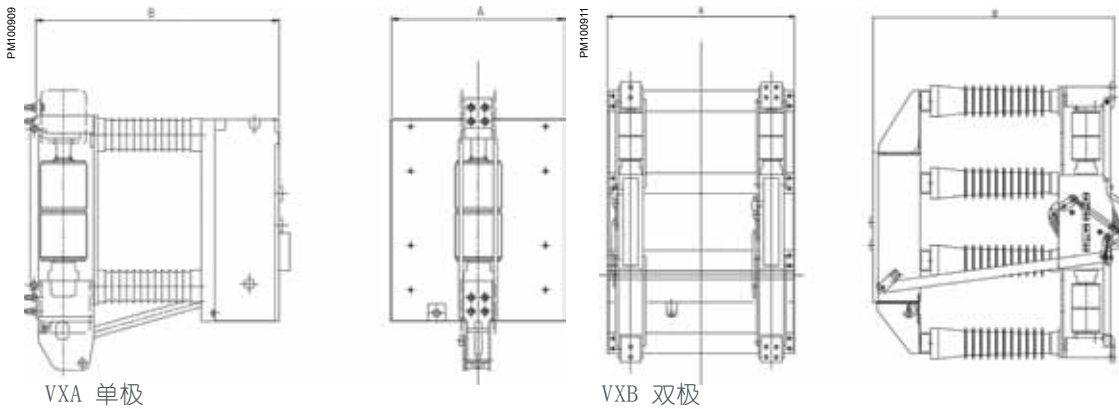
VXA/B断路器可靠性高，其构造可以承受高达250kV 的雷电冲击耐压。

目前VXA和VXB已经在世界很多国家的铁路网上使用，可以满足IEC和EN标准以及很多国家的规范。



用户至上

- 产品成熟，运行可靠
- 成本经济
- 结构灵活
- 设计紧凑
- 容易装入开关柜中
- 机械和电气寿命高

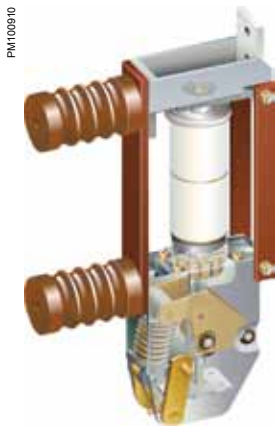


VXA 单极

VXB 双极

VX断路器的极

尺寸



| 型号 | mm | VXA | VXA | VXB |
|-------|----|---------|-----|-----|
| 极数 | | 1 | 1 | 2 |
| (A) 宽 | mm | 500 | 500 | 730 |
| (B) 深 | mm | 703/743 | 957 | 957 |
| 极间中心距 | mm | -- | -- | 550 |
| 大约重量 | kg | 150/180 | 210 | 280 |

技术参数

| 型号 | | VXA | VXA | VXB |
|------------------|----|-----------|---------------|---------------|
| 极数 | | 1 | 1 | 2 |
| 额定电压 | kV | 17.5/27.5 | 27.5 | 27.5 |
| 额定雷电冲击耐压 (BIL) | kV | 170 | 250 | 250 |
| 额定工频耐压 | kV | 70 | 95 | 95 |
| 额定电流 (最大) | A | 2,500 | 2,000 | 2,000 |
| 额定短时电流 (3s) (最大) | kA | 40 | 31.5 | 31.5 |
| 额定短路关合电流 (最大) | kA | 100 | 80 | 80 |
| 额定短路开断电流 (最大) | kA | 50 | 31.5 | 31.5 |
| 额定频率 | Hz | 16.7/25 | 16.7/25/50/60 | 16.7/25/50/60 |
| 操作机构机械操作次数 | | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| 额定电流时电气操作次数 | | 10,000 | 10,000 | 10,000 |