

VS1 型中置负荷开关-组合电器

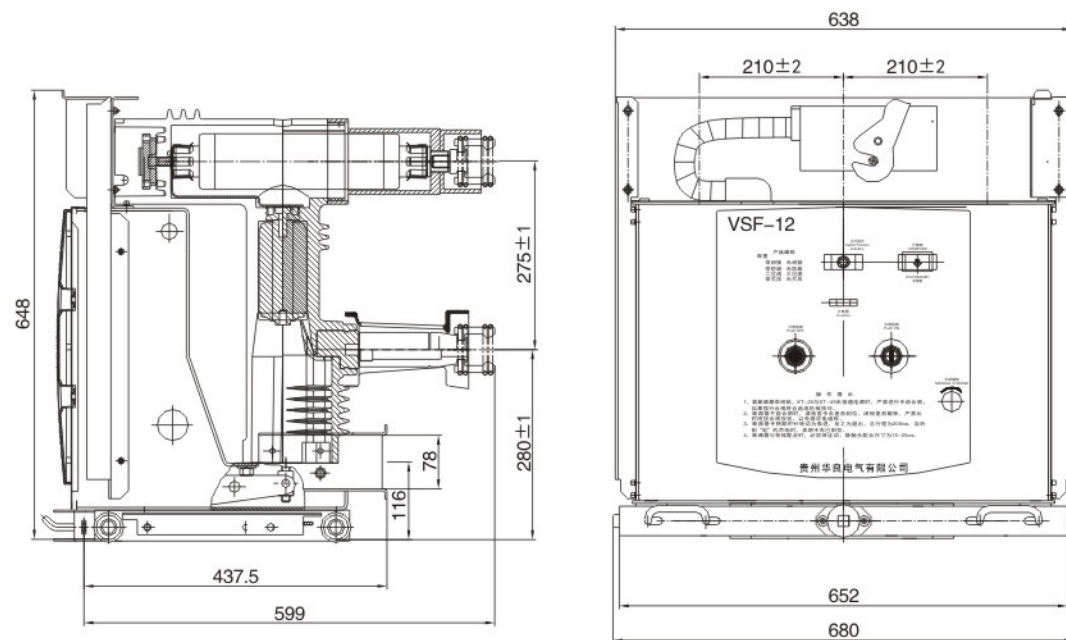
产品概述

VS1型中置负荷开关-熔断器组合电器是固体绝缘的户内开关设备元件。产品运用完善的新型APG环氧固封技术实现固体绝缘，三相分体固封，相间距可变。适用于额定电压7.2-12KV，额定频率50HZ的三相交流电力系统。

VS1 型中置负荷开关-熔断器组合电器利用能够开断大范围短路故障电流的高压熔断器与可频繁操作的真空接触器配合，可广泛适用于发电厂、石油、化工、煤矿、矿山、冶金等电力系统。可供发电厂及工矿企业用来关合、开断交流高压电动机、变压器、感应电炉等负载的频繁投切，并具有过载、短路保护的功能，是高压用电系统中控制和保护的选择。



外形尺寸



VS1 型系列户内高压真空断路器(大电流)

产品概述

VS1 型系列户内高压真空断路器（以下简称断路器）是额定电压12KV、交流50Hz的户内开关设备元件，产品符合GB1984-89《交流高压断路器》、JB3855-1996《3.6~40.5KV户内交充高压真空断路器》DL403-2000《12KV~40.5KV高压真空断路器订货技术条件》及IEC-56694等标准的规定。产品采用CAD辅助设计及动态模拟分析，使产品无论任何条件均保持良好的运行状态。产品无论在配电系统正常条件下还是故障条件下（特别是在短路条件下）均可对配电设施提供控制及保护，在额定参数下，可频繁操作，并可多次开断短路电流。

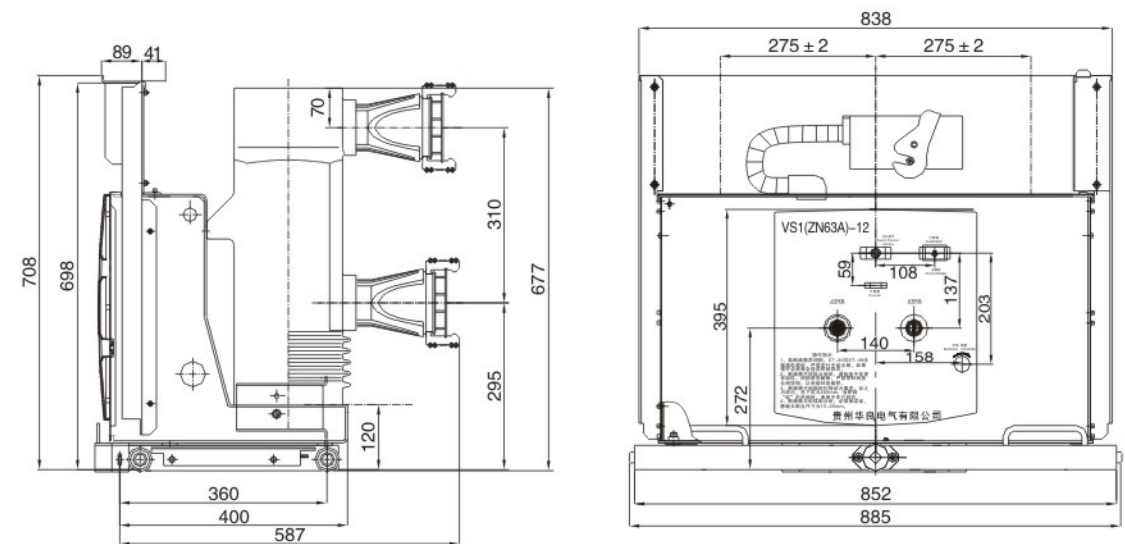
断路器产品性能具有国为优良水平，具有体积小、开断能和力强绝缘强度高、无污染、无爆炸危险等优点。

断路器的操动机构为弹簧储能式，可以用交、直流储能操作，也可用手动操作。

断路器设计成一体化的结构形式，既可用作固定安装的单元，也可与底盘车配装成中置式单元使用。



外形尺寸



| 额定电流 (A) | 1600 | 2000(1600) | 2500 | 3150 |
|---------------|----------|------------|----------|----------|
| 额定短路开断电流 (kA) | 31.5, 40 | 31.5, 40 | 31.5, 40 | 31.5, 40 |
| 配合静触头尺寸 (mm) | Φ55 | Φ79 | Φ109 | |