

12 10kV串联电压质量调节器

产品介绍

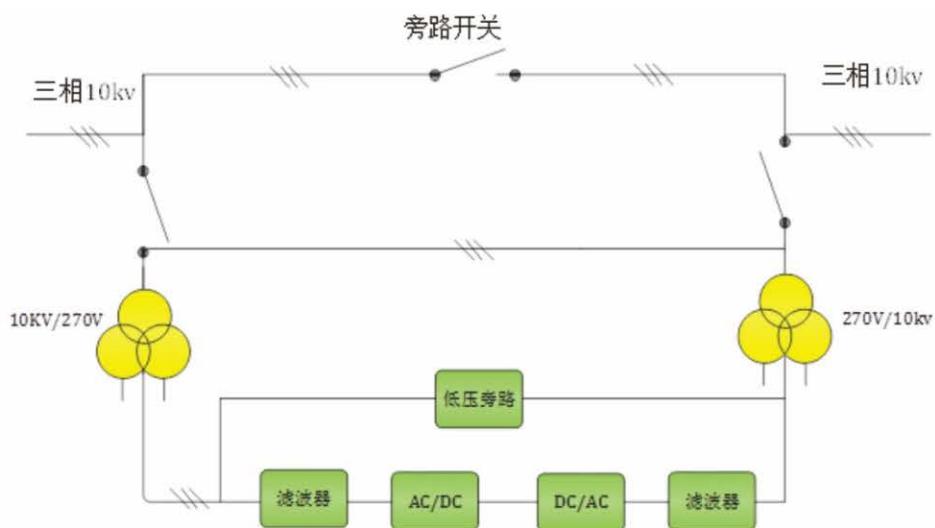
消除10kV远距离电能传输过程中，线路中后端出现的电压波动异常（高电压、低电压）、谐波电压畸变率高等问题对用电设备用电安全造成的影响。系统由串联的电压质量调节单元和旁路单元构成。

产品特点：

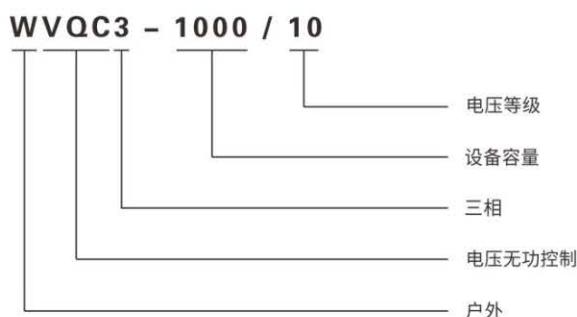
户外集装箱安装，更强环境适应性；

电力电子方式补偿电压差值，更大电压补偿范围；

优化旁路设计，电网电压正常或串联电压质量调节单元故障或检修时旁路工作，保障后级负载不停电。



[型号说明]



[设备外观]



[技术参数]

指标项目	技术参数
输入电压范围	8~12kV
输入额定频率	50Hz, ±5%
稳压精度	≤±3%
输出电压畸变率	≤4%
输出电压三相不平衡度	≤2%
主路/旁路切换时间	≤2ms
响应时间	≤5ms
滤除谐波电压次数	9次以内谐波电压
容 量	1MW, 可定制
外形尺寸(宽×高×深:mm)	6000×3000×2900