

# 创新 卓越 求实 致远



## SN2X-12 (N2) 户内气体绝缘金属封闭开关设备

双汇10kV环保型开关柜SN2X-12 (N2) 是双汇环保型开关柜解决方案家族的产品之一，基于SN2X-12 (SF6) 充气柜技术积累和使用经验，SN2X-12采用环保气体氮气(N2)为绝缘气体及成熟的真空开断技术，完全避免SF6气体的使用。

在该设备中，所有带电导体均被密封在一个充气气室内。该气室由激光切割的不锈钢板材经机器人焊接而成，通过大量电场仿真设计使得产品在N2状态下与SN2X-12的SF6版本保持相同紧凑的尺寸。

### 产品特点 / Features

- » **绿色环保：**无SF6环保型气体绝缘开关设备，对大气环境十分友好，可以将全球变暖潜能值从23900降到0，同样N2对人员无任何不良影响，也无需SF6环境监测，简化设计，给用户节约投资。
- » **安全可靠：**在正常使用情况下，真正做到使用寿命长、免维护。产品通过严酷的內部故障燃弧试验，为用户提供安全使用的保障。
- » **小巧紧凑：**利用先进的气体绝缘技术也使得SN2X-12 (N2) 开关设备在性能优异，安全可靠的前提下，做到了尺寸更小、重量更轻、结构更紧凑，为用户大大节省了空间、占地。
- » **全模块设计/全封闭结构/全方位扩展：**SN2X-12 (N2) 开关设备是新一代紧凑型模块化开关设备，每个模块都具备各自功能和分别独立的金属外壳，并可以按要求扩展，且不涉及气体系统。
- » **全工况适应：**SN2X-12 (N2) 开关设备采用气密式结构，高品质气箱防水、防尘，因此不受外界的环境（如凝露、污秽、盐雾、小动物及化学物质等等）的影响，真正做到免维护，适用于各种恶劣的工况。为用户提供了可靠的用电系统以及经济的运行维护成本。



**双汇电力**  
JS ELECTRIC



[www.jsshdl.com](http://www.jsshdl.com)

