



HXGN箱式固定环网柜



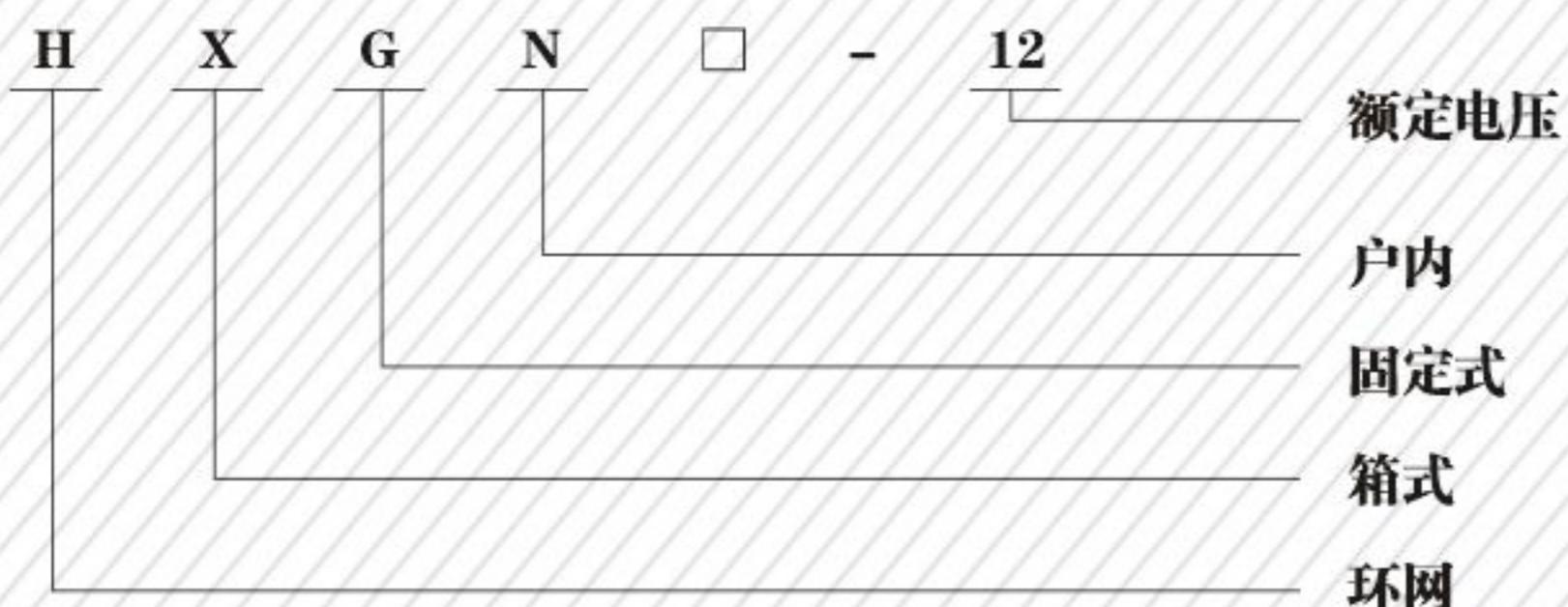
产品概述

HXGN—12ZF系列箱式固定金属封闭环网开关柜，适用于交流50Hz，额定电压为3.6—12KV的环网或终端供电系统中，可开断和关合负荷电流，额定短路电流，变压器空载电流，一定距离的架空线路和电缆线路的电容电流，其组合电器可一次性开断短路电流，起控制和保护作用。产品符合GB3906《3~35KV交流金属封闭开关设备》等标准的要求。

本环网柜配用真空复合开关，操作机构为弹簧操动机构，该机构既可手动操作，也可电动操作。本环网柜成套性强、体积小、少维护，通过电气、机械联锁可靠实现“五防”联锁功能。



型号及其含义



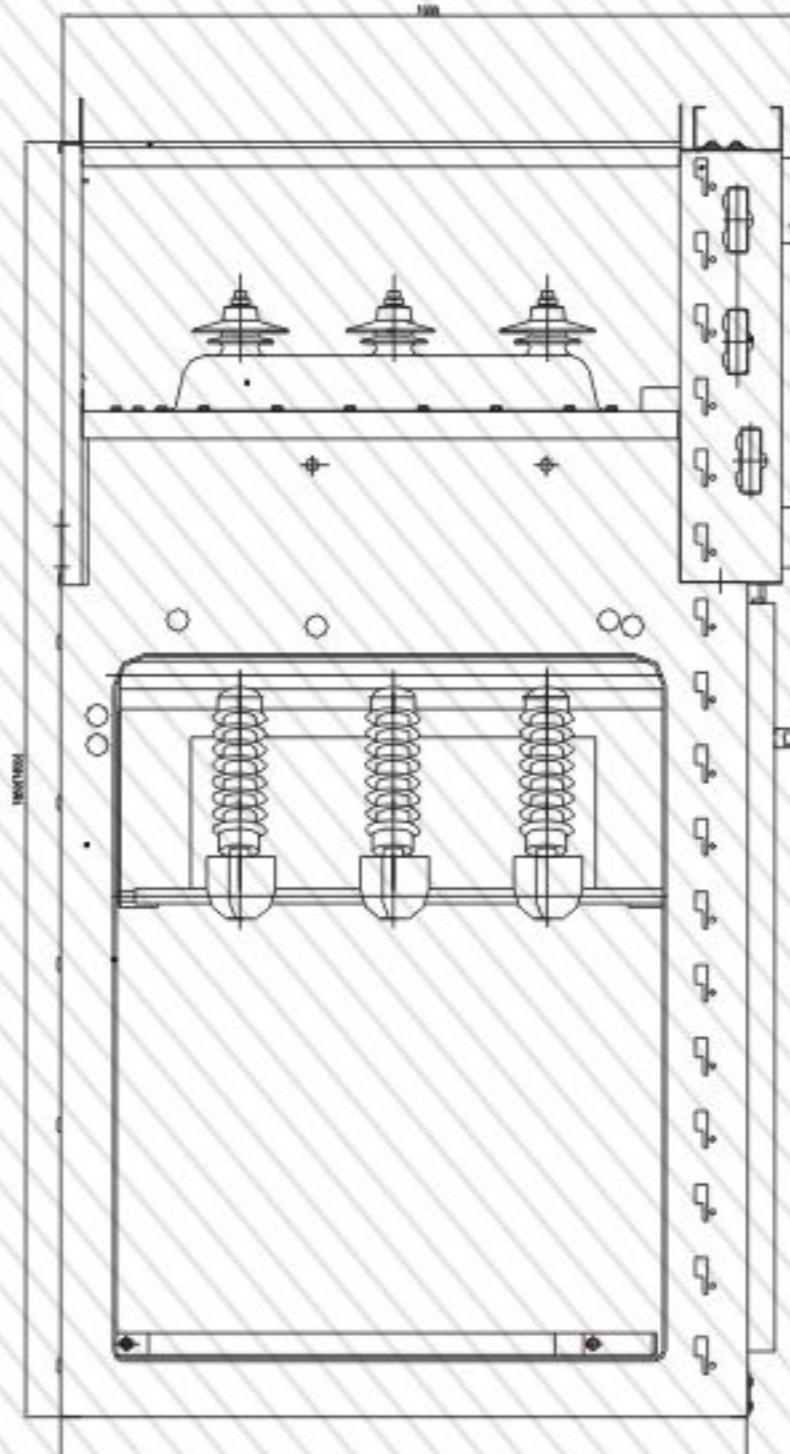
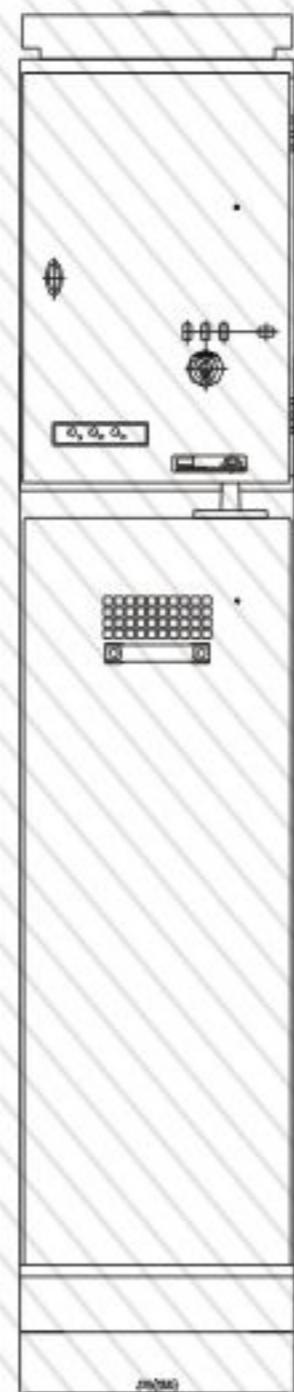
主要技术参数

| 序号 | 名称 | 单位 | 参数 |
|----|-----------------|----|-------------------------|
| 1 | 额定电压 | kV | 12 |
| 2 | 额定频率 | Hz | 50 |
| 3 | 额定电流 | A | 负荷开关柜：630； 组合电器柜：125 |
| 4 | 额定短路开断电流（组合电器柜） | kA | 31.5 |
| 5 | 额定短路关合电流（峰值） | kA | 50 |
| 6 | 4S额定热稳定电流 | kA | 20 |
| 7 | 额定动稳定电流 | kA | 50 |
| 8 | 防护等级 | | IP2X |



HXGN箱式固定环网柜

外形图



安装基础图

