

RJP

户外综合配电箱



概述

RJP型低压配电无功补偿综合柜是一种本着安全、经济、合理、可靠的原则而设计的新型户外配电无功补偿综合柜。适用于城网、农网改造、工矿企业、路灯照明、住宅小区等交流50Hz、额定电压380V的配电系统中，具有电能分配、控制、保护、无功补偿、电能计量等多功能的新型户外综合配电箱，同时可根据用户要求加入漏电保护功能。产品具有结构新颖、合理、防护等级高、安装调试、维护及检修方便等优点。产品符合GB7251.1-2005、GB/T15576-2008，并通过了3C认证，是目前电网改造中理想的低压成套装置。

RJP系列户外配电无功补偿综合柜适用于0.4kV电压等级的电能分配、计量、保护和无功功率自动补偿。

产品主要功能

- 1、配电功能：完全取代过去传统的配电箱功能
- 2、计量功能：控制器内部集成了精确的计量器件，能对电能的各项指标监测记录并保存。
- 3、补偿功能：配电的同时能根据需要自动对线路进行无功补偿。
- 4、通讯功能：自带无线通讯模块，操作人员可以远距离操作设备。
- 5、显示功能：全中文界面，可实时显示电网电压、电流、有功、无功、功率因素等主要参数和电容器的运行状态。
- 6、保护功能：具有完善的越线报警和过压、欠压，缺相、零序电流等报警和动作。
- 7、记录功能：可以在线记录每月每日各项电压、电流有功、无功、功率因素等主要参数为事故分析提供必要的依据。

技术参数

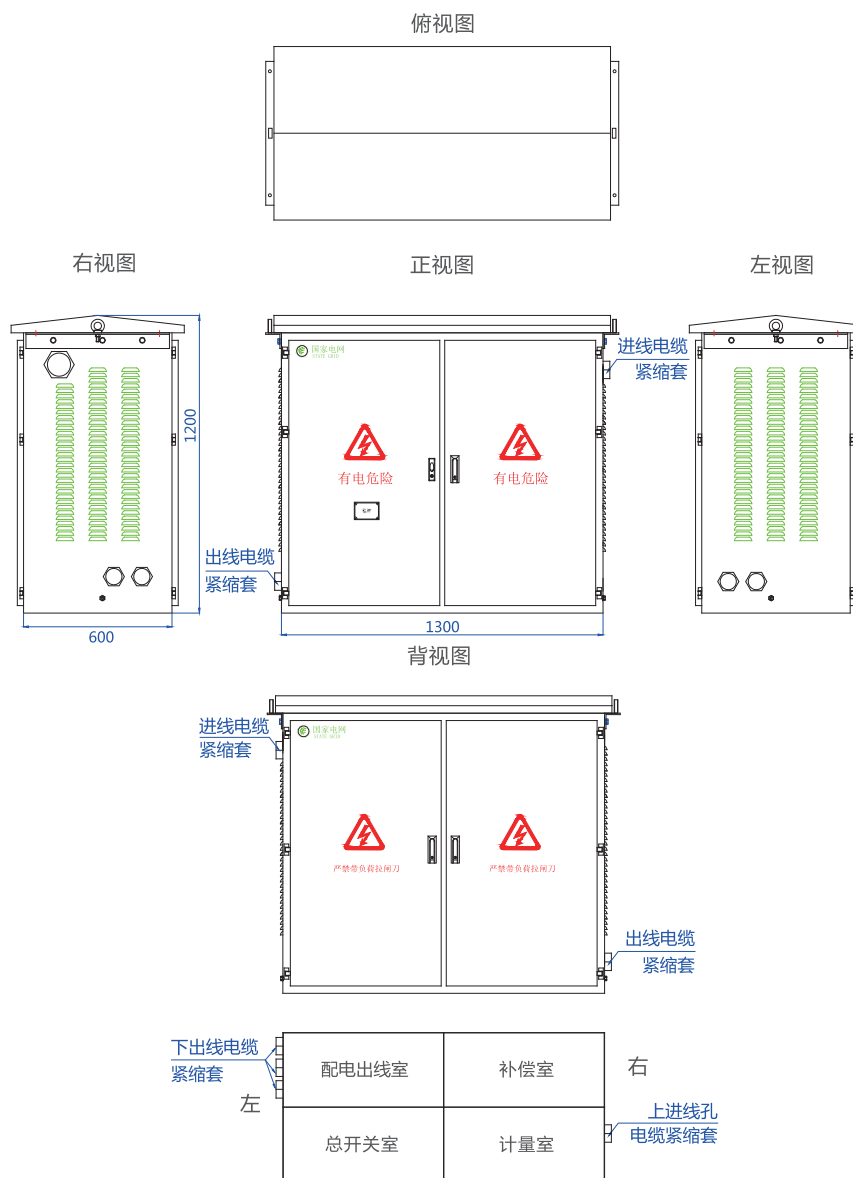
- 1、额定电压：400V
- 2、额定频率：50Hz
- 3、配用变压器容量分别为：10、20、30、50、63、80、100、125、160、200、250、315、400、500、630 (kVA)
- 4、电容分组：一般分2、3、4、5级，如用户有特殊要求，按用户要求配置。
- 5、馈电回路：一般分2路，每路按所配变压器总容量的80%~100%配置，如用户有特殊要求，按用户要求。
- 6、补偿方式：循环投切，编码投切，模糊控制自动投切。
- 7、控制物理量：无功功率或无功电流
- 8、最快响应时间：≤20ms

箱体外形示意图

80-200kVA配变JP柜箱体外形示意图（长×宽×高：1300×600×1200mm）

RJP

户外综合配电箱



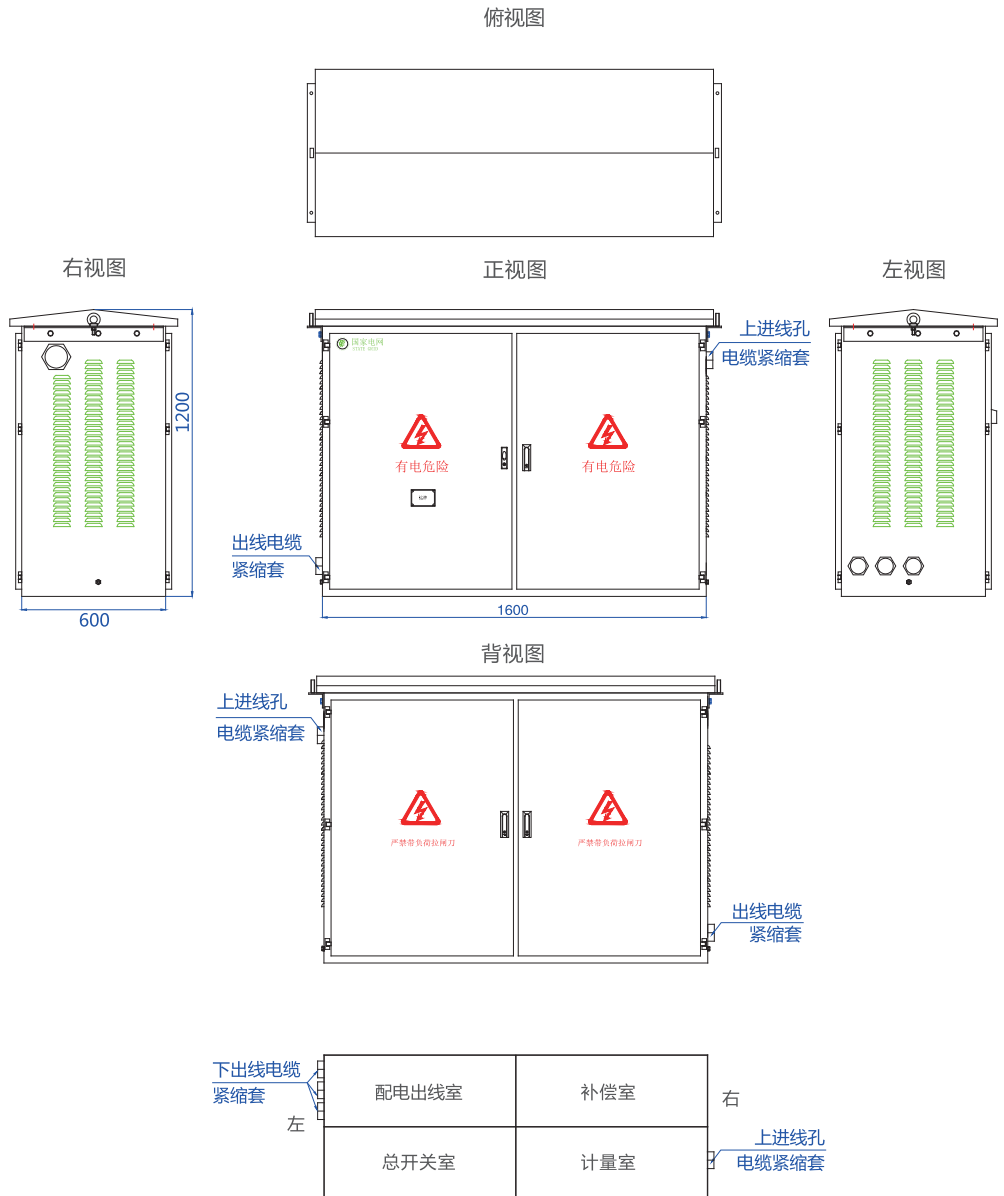
Jp柜箱内各单元布置示意图

成套设备选型

RJP

户外综合配电箱

250-315kVA配变JP柜箱体外形示意图 (长×宽×高:1600×600×1200mm)



Jp柜箱内各单元布置示意图