



## 产品概述及特点

### JP型

JP智能型低压配电箱，是集计量、出线、无功补偿等多功能于一体达到户外综合配电装置，具有短路、过载、过电压、漏电保护等功能，体积小、外型美观、经济实用，安装于户外柱上变压器的电杆上，是城乡电网改造的新一代理想配电产品。

## 型号含义

JP  
— 智能型低压配电箱

## 应用领域及使用环境

适用于配电变压器额定频率交流50Hz，额定工作电压400V的配电系统中，户外柱上安装使用。作为电能分配、电能计量、电能信息采集与监控、测量、无功补偿和保护之用的综合低压设备。

- 1、周围空气温度：最高温度+40℃，最低温度-5℃；24小时内平均温度不得高于+35℃；
- 2、周围空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%，在较低温度时允许有较大的相对湿度，如+20℃时为90%，应考虑到由于温度的变化可能会偶然产生凝霜的影响；
- 3、海拔高度：户内使用地点不得超过2000m；
- 4、装置安装时与垂直面的倾斜度不超过5%；
- 5、装置应安装在无剧烈震动和冲击以及不足以使电器元件受到不应有腐蚀的场所；

## 主要技术参数

名称	参数
额定工作电压	AC400V
额定绝缘电压	AC690V
额定频率	50HZ
主母线额定电流	100A~ 1000A
电容器标称量容	10kvar~ 240kvar
主母线额定耐受电流	15kA~ 30kA
外箱材质	不锈钢板、SMC
户内型/户外型	户内型
外壳防护等级	IP44

## 订货须知

1. 产品型号、数量;
2. 产品结构型式(立式、卧式);
3. 主要元器件的型号、技术参数;
4. 其他特殊要求。