



产品概述

JP智能型低压综合配电箱是我公司根据国家电网公司最新标准研发生产的新一代产品。该产品具有防雨、防尘、防盗、防漏电、防雷击、防电磁干扰等优点，维护、检修方便。主要适用城网、农网、工矿企业、路灯照明、住宅小区等户外变压器台区。

产品特点

- 柜内采用一体化绝缘母线系统，不仅操作安全，而且有效降低了母线的温升，提高产品的运行稳定性
- 综合配电箱根据变压器容量安装各类智能元件，采集的数据上传至智能配电终端，由智能配电终端将汇总处理的数据通过GPRS或光纤传至后台
- 实现动态无功补偿
- 产品的骨架采用2mm及以上防炫目磨砂不锈钢板折弯而成，采用焊接及不锈钢双层隔热结构，安装组合方便
- 箱体内部分隔成计量室、进线室、馈电室、无功补偿室四个独立的功能室
- 门板采用双折边工艺，外表美观，强度高
- 进出线方式灵活，设有专用不锈钢防水弯头和固线支架，弯头处配置防电缆割伤橡胶圈

主要技术参数

名称	单位	技术参数
额定短路耐受电流 (I _{cn})	kA	30kA/1s
额定工作电流	A	≤800A
额定绝缘电压 (U _i)	V	AC690V
额定工作电压 (U _e)	V	AC400V
额定补偿容量		5~130kVar
补偿方式		分补+共补
额定脉冲耐受电压 (U _{imp})	kV	12kV
过电压等级		IV
额定频率	Hz	50Hz
外壳防护等级		IP44