

## 智能综合配电箱(JP柜)

智能JP柜将普通综合配电箱进行智能升级，结合电力电子模块和智能配变终端，具有三相不平衡、谐波、无功、N线电流治理能力，且可实现对配电变压器、进出线断路器、漏电保护开关、电能质量治理、台区总表等设备实时监控。

### 产品特点：

- 无功、谐波、三相不平衡及N线电流同时补偿，一机多能；
- 台区柱上无需增加额外设备，节约空间和减少运维工作量；
- 台区变压器、进出线断路器、漏电保护开关、电能质量治理等多种采集监控；
- 电力电子电能优化模块采用插拔式安装，一键运行，简易运维；
- 提供数据互联接口。

[ 型号说明 ] DP-1-1 (国网典型设计型号)

[ 设备外观 ]



[ 技术参数 ]

指标项目		技术参数	
输入额定电压		380V, -40%~+20%	
输入额定频率		50Hz, ±10%	
进出线回路数		一进三出	
配电容量 (kVA)		200	400
短路耐受能力 (kA)		10	15
补偿部分	SVG容量 (kvar)	30	30
	补偿总容量 (kvar)	60	120
	谐波治理	13次以内	
	响应时间	≤5ms	
	保护	过流、过热、过压等多项保护功能	
防护等级		IP44	
环境温度		-25℃~50℃ (更高温度可降容使用)	
外形尺寸(宽×高×深: mm)		1350×1200×700	

# 台区电能质量治理装置

