

JKW 系列无功功率自动补偿控制器

JKW Series Reactive Power Controller

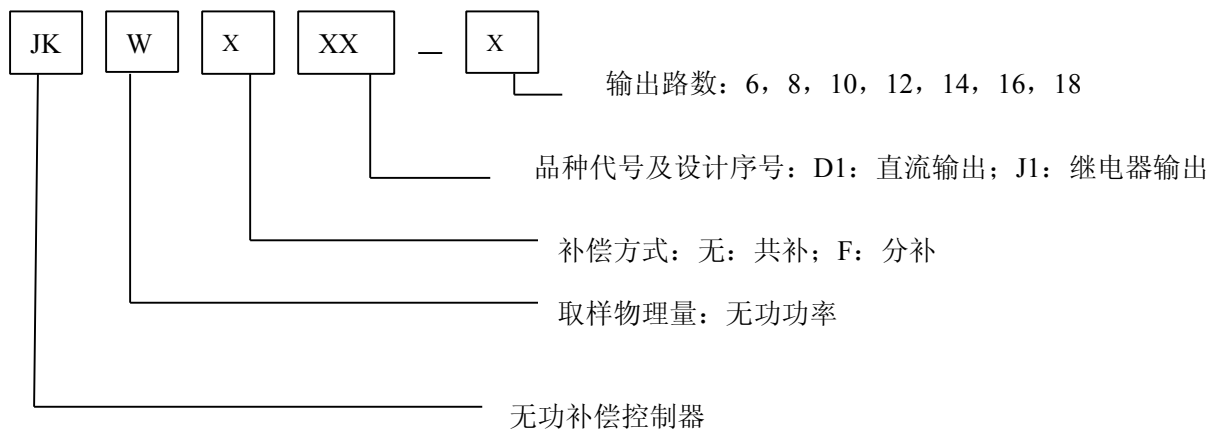
产品概述：(Description)

JKW 系列无功功率自动补偿控制器采用高性能 MCU 为核心，配以高精度的电量专用芯片，是以无功功率为取样物理量的补偿器。该控制器能可靠地运行在大谐波、非正弦电流、强干扰等任何恶劣电网环境下。先进独特的自适应功能保证了电力电容的使用安全，真正实现了电容补偿柜的自动稳定投切，有效改善电网的功率因素，是低压配电系统补偿无功功率的最理想控制器

产品特点：(Specification)

- ★采用专用电量计量芯片，采样参数精度更高，更可靠；
- ★电流自动识别相序功能；
- ★编码投切功能：可实现循环投切和多种编码方式；
- ★采用 LCD 中文液晶显示，界面人性化，各种参数可手动设置；
- ★产品按 JBT9663 标准设计，可靠性、安全性高，可通过 CQC；

命名方法 (Types Name)



外形尺寸: (Dimensions)



技术参数 (Technical Parameters)

参数	规格	参数	测量精度	参数	规格
工作电压	AC380V/220V±20%	电压	0.5 级	环境温度	-25℃-70℃
取样电压	AC380V/220V±20%	电流	0.5 级	海拔高度	≤2000m
取样电流	AC 0-5A±20%	COS	0.5 级	环境条件	介质无导电尘埃
额定频率	50HZ±5HZ	有功功率	1.0 级	大气条件	空气湿度≤90%
灵敏度	≥50mA	无功功率	1.0 级	外形尺寸	144*144*110mm
本机功耗	≤12VA	频率	0.1HZ	安装尺寸	138*138mm

JKW 控制器所包含类型 (Types Choose)

序号	类型	直流输出	继电器输出
1	共补型	JKWD1-06	JKWJ1-06
2		JKWD1-08	JKWJ1-08
3		JKWD1-10	JKWJ1-10
4		JKWD1-12	JKWJ1-12
5		JKWD1-14	JKWJ1-14
6		JKWD1-16	JKWJ1-16
7		JKWD1-18	JKWJ1-18
8	分补型	JKWFD1-10	JKWFJ1-10
9		JKWFD1-12	JKWFJ1-12
10		JKWFD1-14	JKWFJ1-14
11		JKWFD1-16	JKWFJ1-16
12		JKWFD1-18	JKWFJ1-18