



产品特点：

- 触发控制采用10位A/D转换器量化,微处理器线性化功率修正,智能化控制设计
- 直流控交流,使用接线简单,只需4~20mA控制信号两根线
- 线性调压,周波调功,周期调功,手动/自动
- 外部DI控制:上电缓启动、缓关断;外部起停
- 简单可靠,小巧漂亮,价格低廉

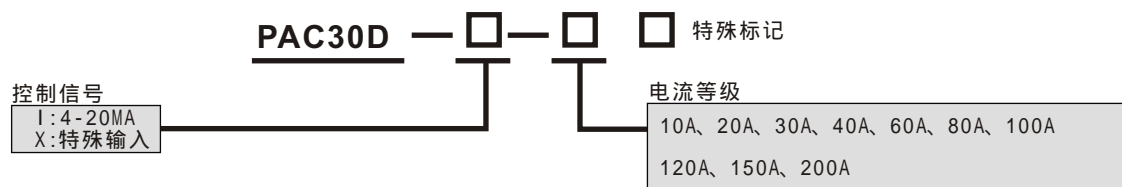
最适用于：

各种工业电炉控制系统：纯阻性负载（钼、白金）、非金属类负载（硅碳棒、硅化棒）

基本参数

主回路输入电压（负载电源）	380V AC \pm 10% 50HZ
风机电源	电压：220V AC \pm 10% 50HZ，电流：0.5A 以下
控制输入	4 - 20mA DC 接收阻抗100 Ω ，0-10V DC输入阻抗： $>$ 25K
调节输出分辨率	1/1000
调节输出范围	0-100%
采样周期	控制输入信号:100次/秒、三相电流:100次/秒
三相触发不平衡度	小于0.1度
报警继电器触点容量	220VAC 2A(阻性)
绝缘阻抗	最小20M 1000VDC
绝缘体强度	2500VAC 1 分钟
手动调节电位器	10K /2W(另采购每套20.00)
运行环境	围温度：-10 -50（必须保持控制柜内空气对流良好，一般在柜顶安装排风扇） 周围湿度：90%RH 海拔高度：超过1000米因空气密度减小应降额使用
保护	快速熔断器配置:PAC30D三相可控硅功率调整器内没有配置快速熔断器，需用户自行配置，规格大小按负载实际电流配置

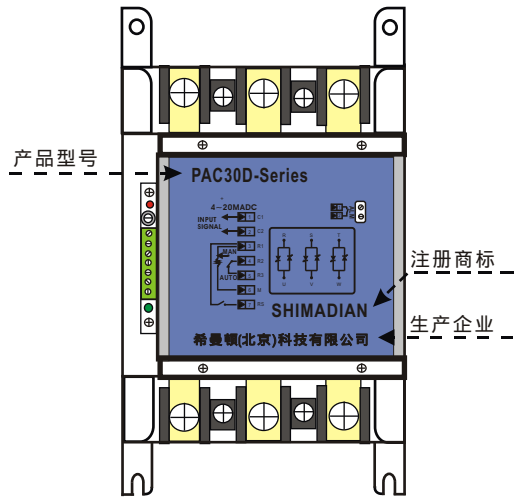
型号定义



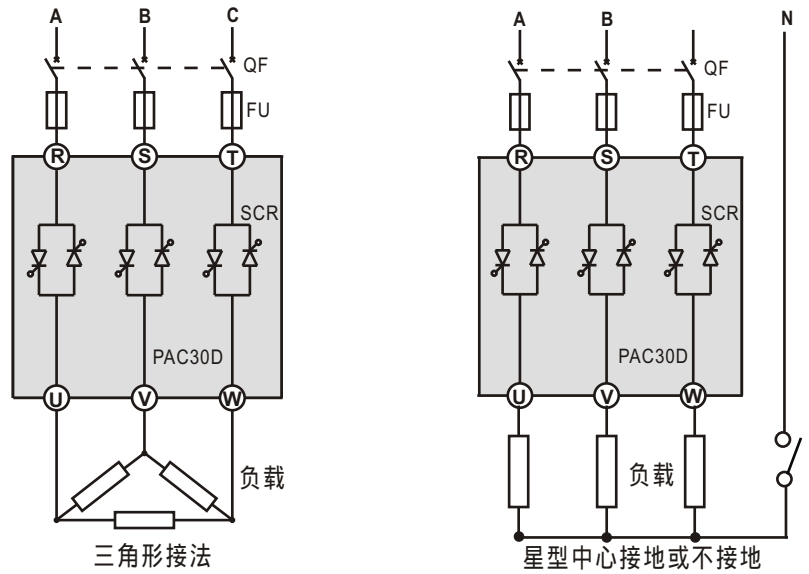
订货例：PAD30D-I-030

说明：PAC30D经济迷你型晶闸管功率调控器，输入信号为4-20mA，负载电流为30A（阻性，最大18KW），三种触发方式为移相调压、周波过零和变周期过零，负载接线方式用户自由设定

结构布置示意图

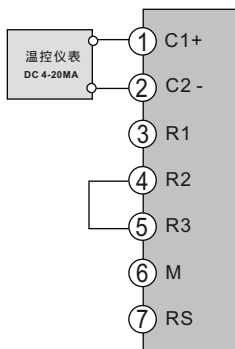


主回路接线图

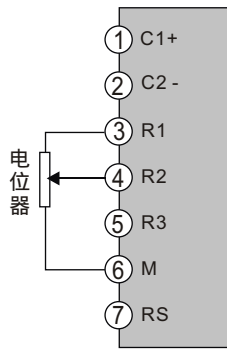


控制端子接线图

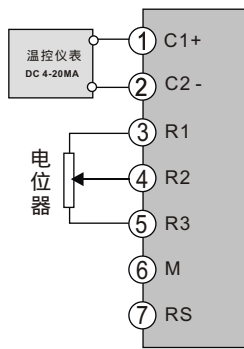
自动控制



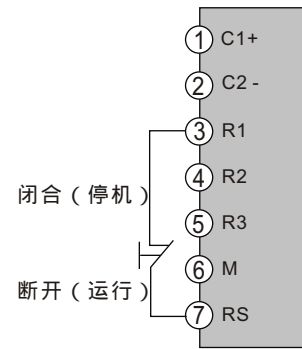
手动控制



自动+输出电压限幅



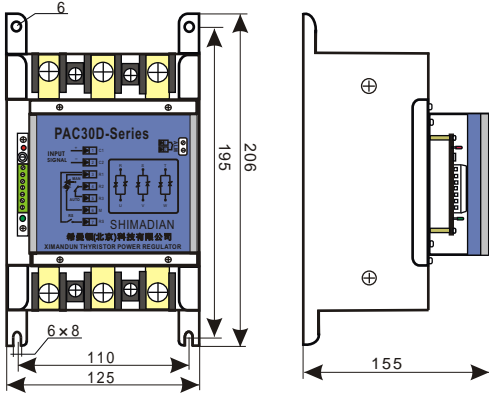
启动/停止开关



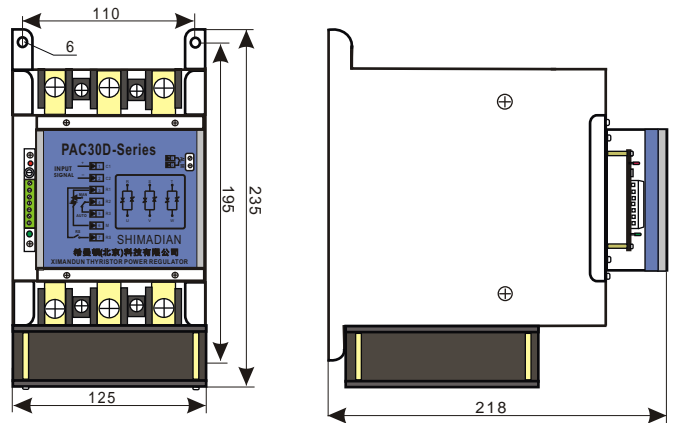
外形尺寸

单位：mm

10A 20A 30A

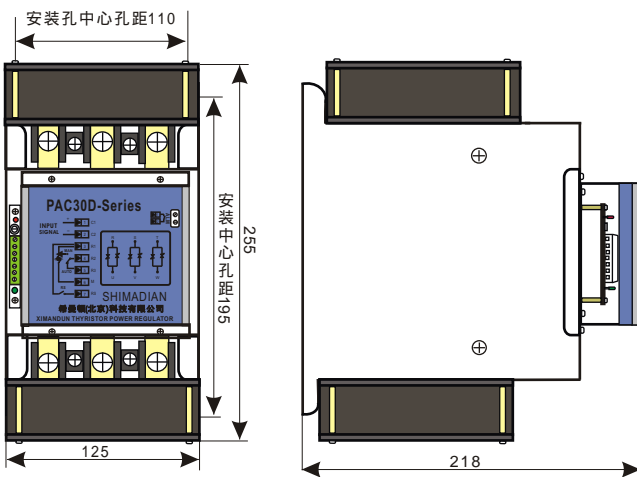


40A 60A



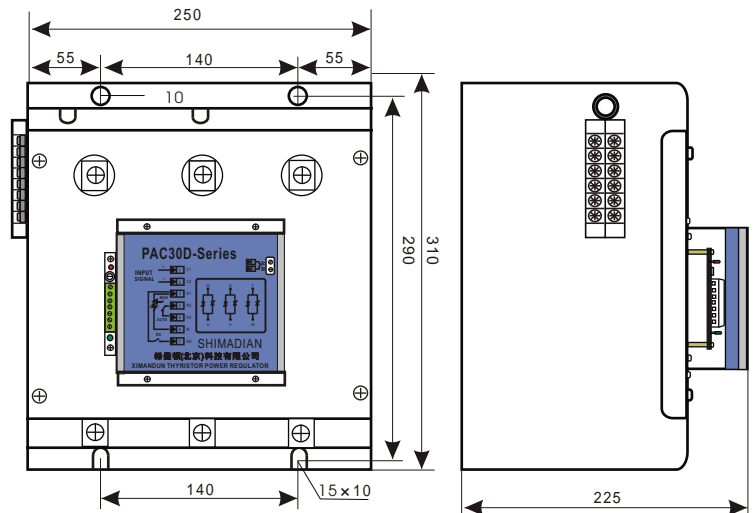
壁挂式安装上是2个 6的孔，下是2个6×8的开口

80A



壁挂式安装上是2个 6的孔，下是2个6×8的开口

100A 120A 150A



安装图

单位：mm

200A

