

**产品特点：**

- 相位角控制、零电压周期、周波控制方式为一体
- 宽脉冲驱动输出（特殊设计的脉冲变压器和双路光电隔离脉冲触发器）
- 上电缓启动、缓关断；外部起停、手动、电压限制、电流限制和过流保护功能等
- 特有的PI感性负载控制策略（特有的控制变压器原边技术）

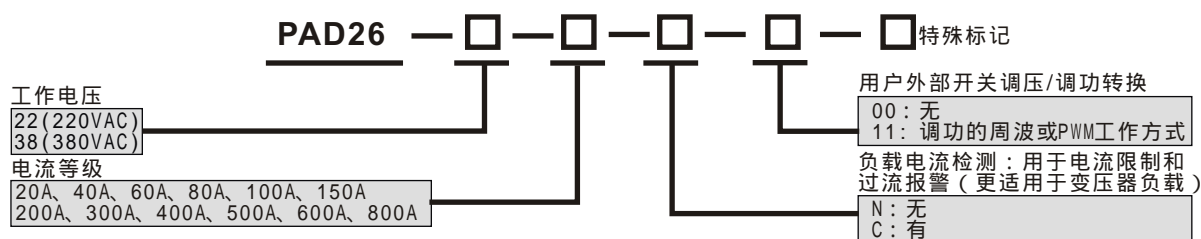
最适用于：

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

基本参数

输入	主回路输入电压（负载电源）	220V AC、380V AC ±10% 50HZ
	控制电源	220V AC、380V AC ±10% 50HZ,要求与负载电源同相位
	风机电源	电压：220V AC ±10% 50HZ, 电流：0.5A 以下
	控制输入	4 - 20mA DC 接收阻抗120 Ω , 0-10VDC(需订货说明)
控制方式	移相控制	移相调压, 移相范围: 0~175 $^{\circ}$ 分辨率: 调压0.2 $^{\circ}$
	调功控制	适用于阻性负载; 阻性调功, 分辨率: 调功 20ms
缓启动缓关断	缓启动:P3电位器设定, 范围: 0.2-120 秒; 缓关断:固定10秒	
控制特性	电压限制	P1电位器设定或者外接10K电位器设定,范围: 0 - 100%
	电流限制（选件）	内置互感器或外配, 调整范围: 20% - 100%
	急停	报警动作时: 控制输出急停, 动作时间: < 20ms
	运行/待机（外部开关）	无电压接点输入, 短路: 缓关断(待机); 开路: 缓启动(运行)
保护	调压/调功（外部开关,选件）	无电压接点输入, 短路: 调压（出厂设置）; 开路: 调功
	过流保护（选件）	内置互感器反馈或外配, P2 电位器设定, 调整范围: 100% - 150% , 动作时间: < 20ms
LED状态指示	SCR过热保护	SCR温度>70 $^{\circ}$ C, 输出截止, 报警继电器输出
	输入指示LED	自动控制;绿色, 输入线性亮度指示
环境	三色状态LED	绿色: 运行（有输出）、红色:过流报警、黄色闪烁:停机（无输出） 红绿交替闪烁:散热器超温报警
	温度: -10 - 50 $^{\circ}$ C ; 湿度:< 90% Rh (无水珠凝结); 海拔高度:低于1000 m (高于1000m 降额使用); 散热方式:< 30A 自冷; 其它要求:通风良好, 不受日光直射或热辐射, 无腐蚀性、可燃性气体	

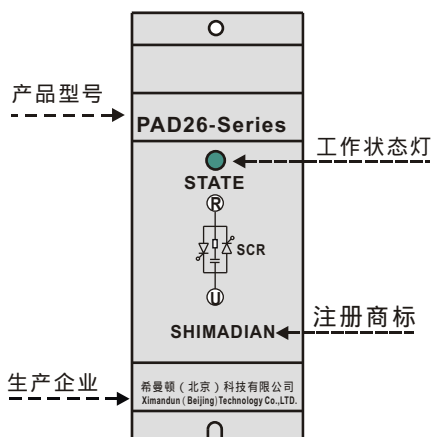
型号定义



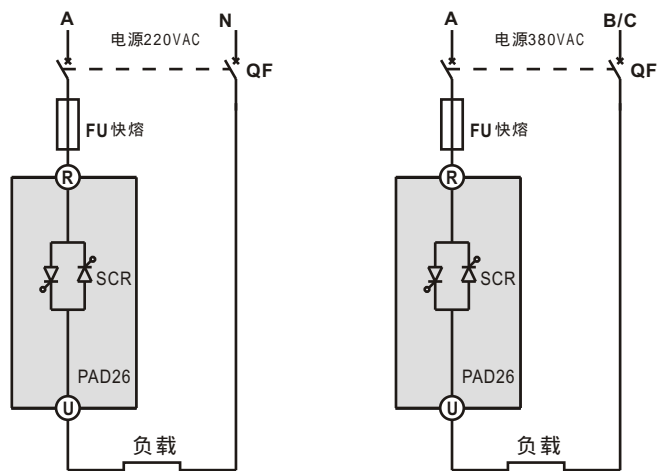
订货例: PAD26-22-060-C-00

说明: PAD26单相功率调整器, 工作电压220VAC, 电流等级60A,
带电流限制和过流报警, 移相调压触发方式。

结构布置示意图

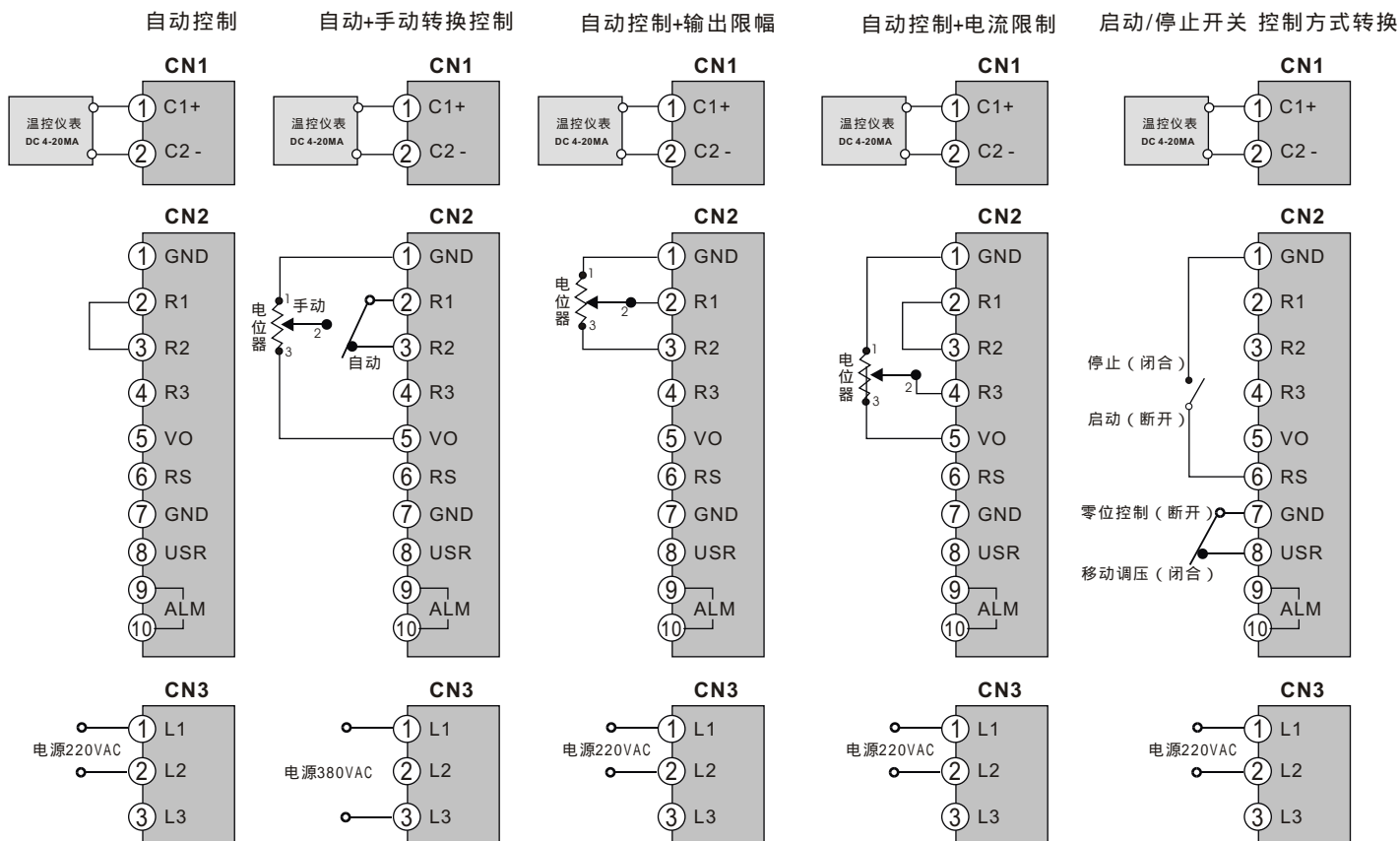


主回路接线图



注：在机器的侧面有条形码标签：上边有此机器的完整型号（标识了完整功能和配置）

控制端子接线图



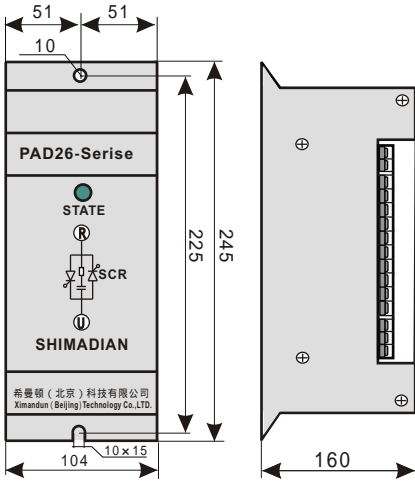
注：CN2的9号端子和10号端子为报警继电器的输出端子（常开接点）

CN3的L1和L2为220V供电，要求与负载电源同一相位；L1和L3为380V供电，要求与负载电源同一相位

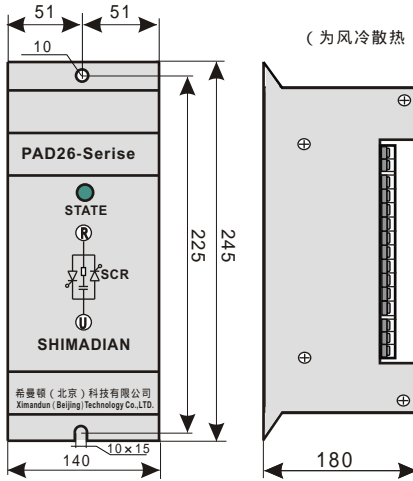
外形尺寸

单位：mm

20A 40A

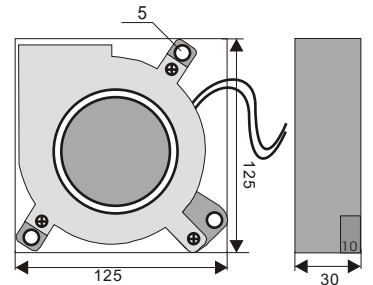


60A

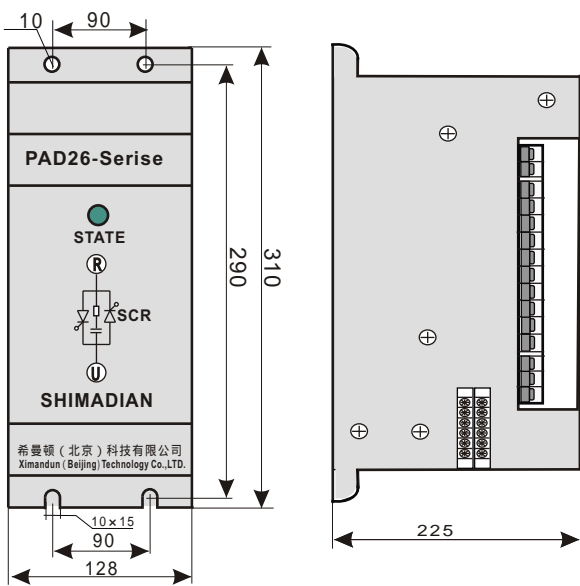


(为风冷散热, 预留风机的尺寸, 为吹风式, 安装在机器下方 如下图:)

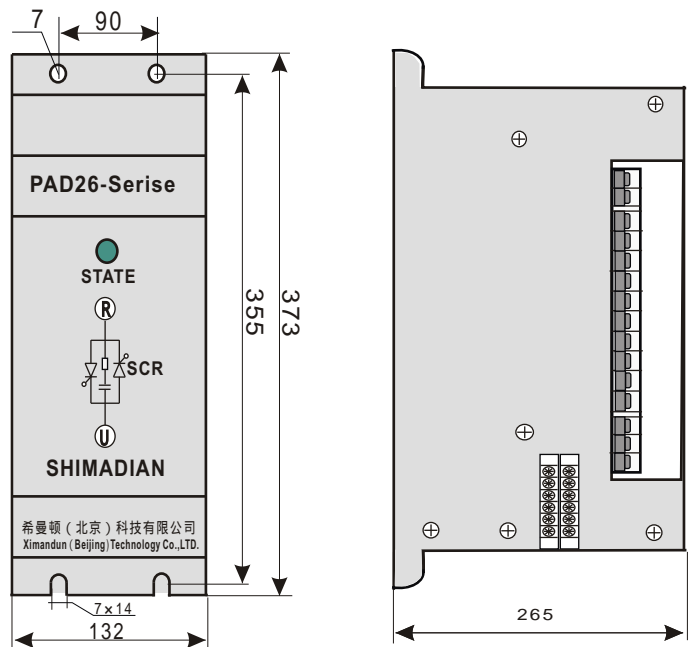
离心吹风式风机
安装在机器的下方



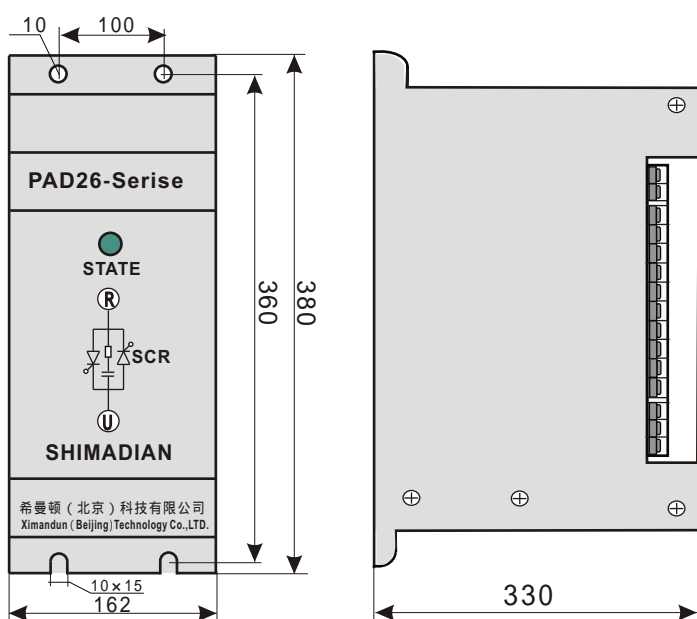
80A 100A 150A



200A 300A



400A 500A



安装图

单位: mm

