

SHIMADIAN®

PAD15 中文用户手册



希曼顿(北京)科技有限公司
SHIMADIAN(Beijing)Technology CO.,LTD.

产品特点：

- 核心电路为专用厚膜芯片。
- 相位角移相调压触发（特殊设计的隔离宽脉冲触发变压器-可靠触发）
- 上电缓起动、外部电压限制和手动功能
- 高可靠稳定、使用简单方便，外观小巧漂亮

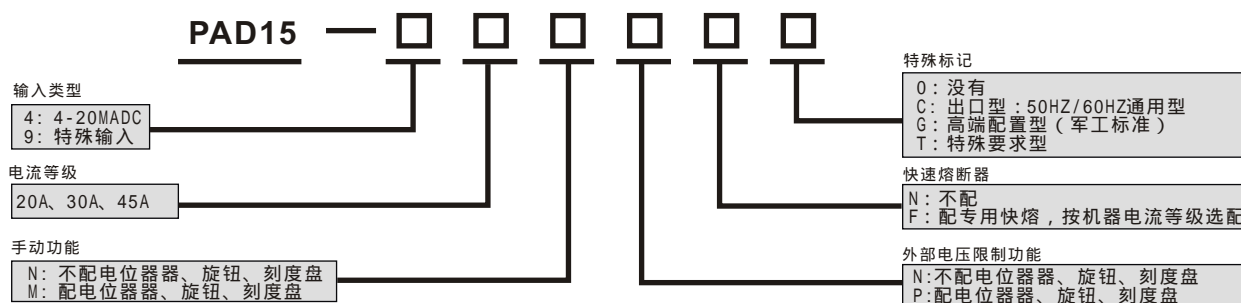
最适用于：

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）等

基本参数

- 控制输入：自动 4-20mA DC 接收阻抗：120Ω；手动：0-5V DC(外接10K电位器)
- 电源：220VAC/38VAC 50HZ 要求控制板电源与主回路电源同相位(其它电源、频率需订货时特殊申明)
- 电流容量等级：20A、30A、45A
- 安装环境：壁挂式垂直安装。自然散热，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。
- 使用环境：温度：-10 - +50℃，相对湿度90%以下，高温高湿以及海拔大于1000米的应降额使用。

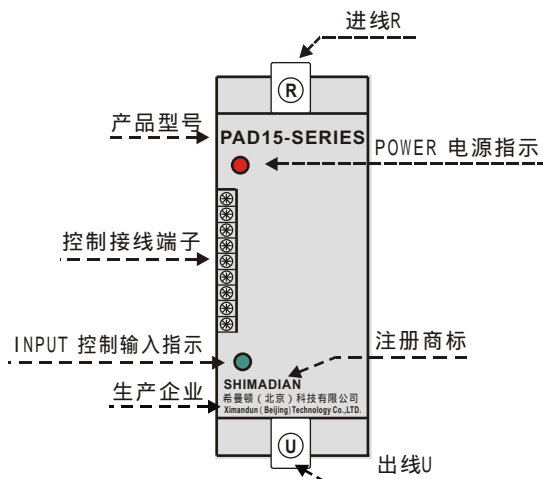
型号定义



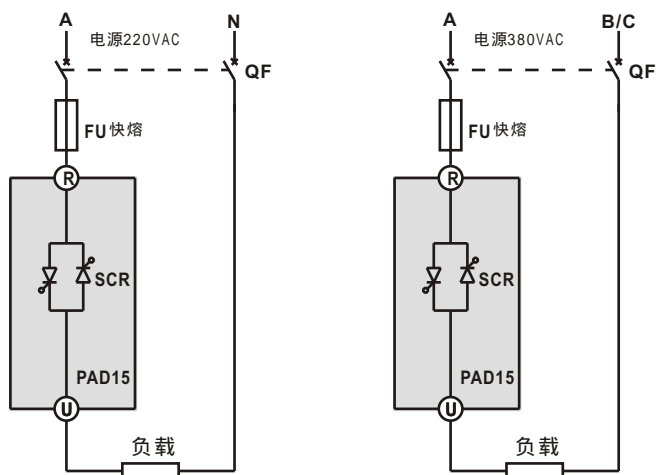
订货例：PAD15-445NNN0

说明：PAD15单相功率调整器，控制输入信号为4-20MADC,额定电流为45A。

结构布置示意图

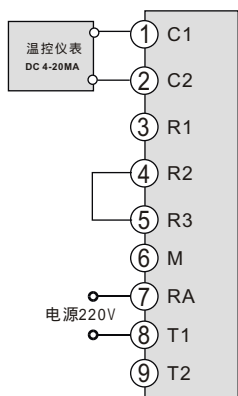


主回路接线图

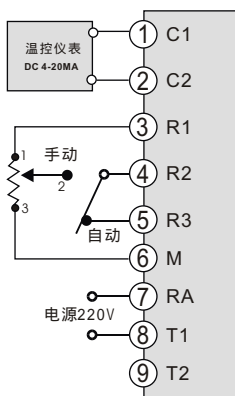


控制端子接线图

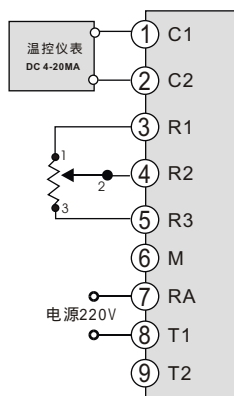
220V电源自动控制



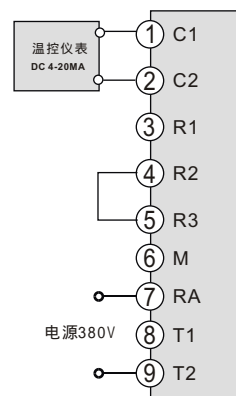
自动 手动转换控制



自动 输出限幅控制



380V电源自动控制

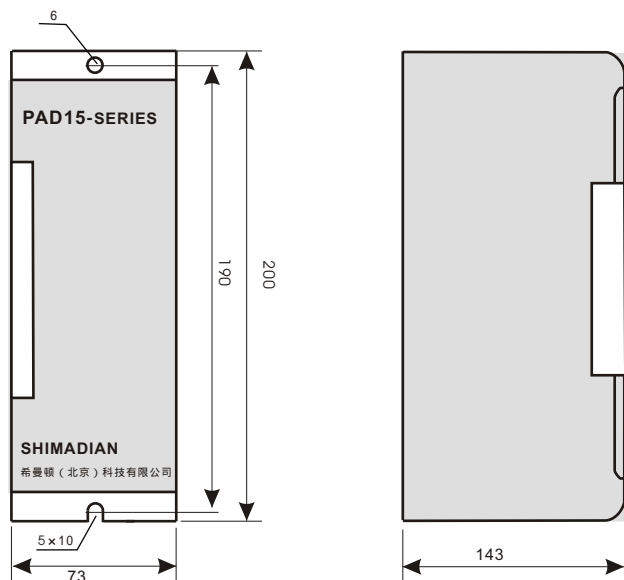


注：端子7 (RA)和8 (T1)为220V电源；端子7 (RA)和9 (T2)为380V电源；

给控制板供电的电源要求与负载电源同一相位；

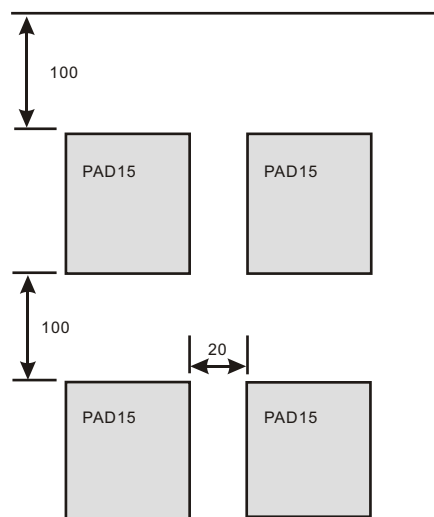
外形尺寸

单位：mm



安装图

单位：mm



SHIMADIAN[®]

希曼顿（北京）科技有限公司 版本号：V4.0

地址：北京市海淀区中关村上地科技园上奥世纪大厦B座17层

邮编：100096

电话：010-82967696 82967698 62611201 62611202

传真：010-62611203

网址：www.shimadian.com www.shimaden.cc

E-mail：shimaden@126.com

（希曼顿（北京）科技有限公司保留最终解释权）