

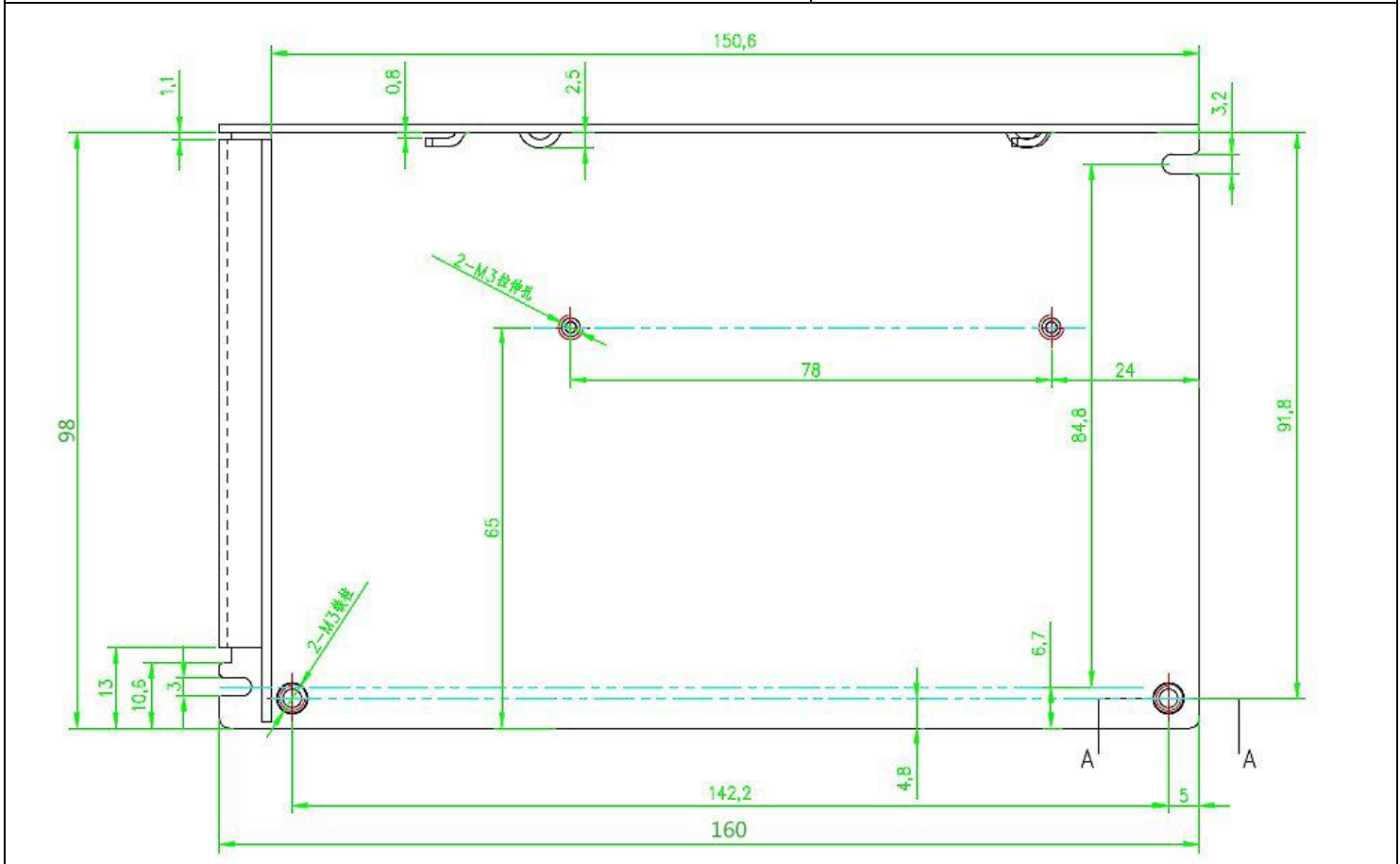
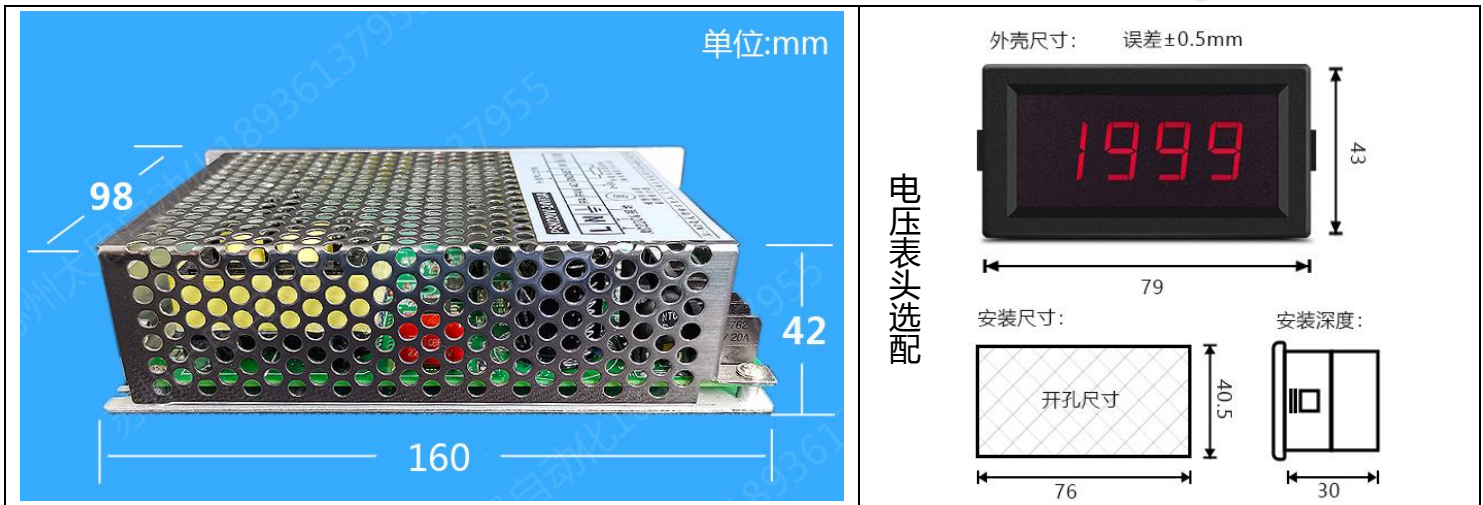
PSN220V-24V/36V张力功率放大器使用说明书

■ 产品简介

张力功率放大器具有以下特点:
 具有过流过热短路保护功能;
 AC220V 电压输入,输出有 DC24V/36V 两大电压系列可选,恒流工作模式;
 具有强劲恒定输出电流 0~4A,真实恒流,功率强大;
 有 2 种外接控制模式选择(电位器&PLC),精准稳定.

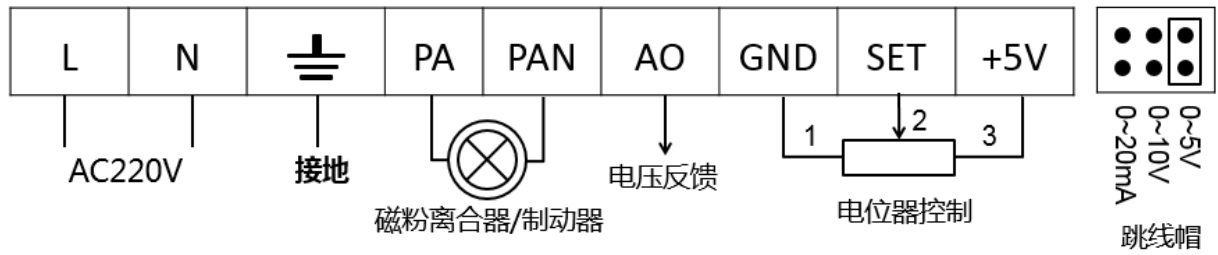


■ 产品尺寸及安装:



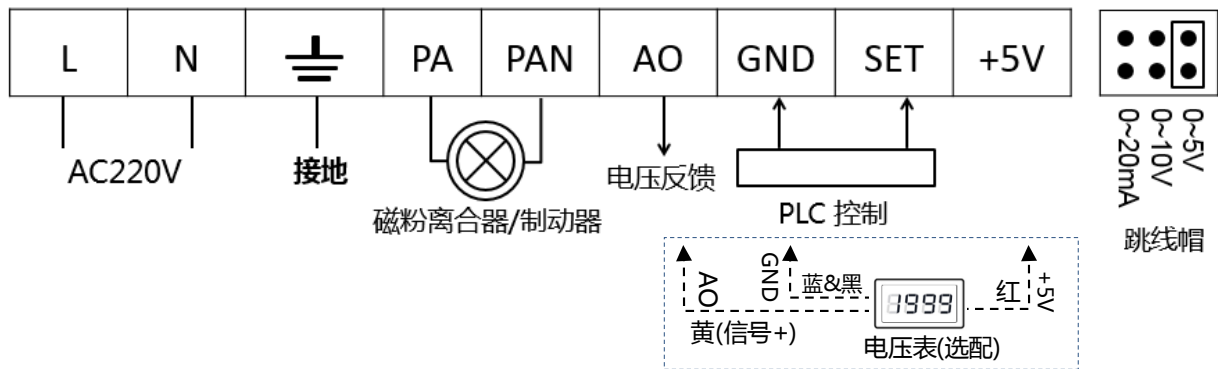
■ 接线:

1. 外接电位器控制：跳线帽位置0~5V处(默认),电位器中间脚(2脚)接SET端子.



2. 外接P L C控制：跳线帽的位置根据 PLC输出类型而定:

PLC 信号范围	跳线帽位置
0~5V	0~5V处
0~10V	0~10V处
0~20mA	0~20mA处



■ 特别说明:

- * 跳线帽说明: 跳线帽在最右边(5V)端子旁边,可拔插换位;
- * 外接电位器控制：电位器中间脚(2脚)接SET端子,接错会导致放大器烧机;
- * AO端子说明:AO是反馈输出电压,它与输出电流同步在0~5V之间变化,可外接电压表;
- * 端子接线说明: 输入L和N接交流220V电,无方向要求; 输出PA和PAN接磁粉,无方向要求.
- * 表头为5V供电的电压表,接线说明:红线接+5V供电,信号线黄线接AO,中间两线黑蓝接GND.

■ 型号规格:

控制方式	脉宽调制
输入电源	单相AC220V,50/60HZ
输出	DC 0~24V, 4A MAX & DC 0~36V, 3A MAX
适用機種	磁粉/滞离合器,磁粉/滞制动器,电流调节供应器
外控信号	0~5V或0~10V或0~20mA,对应输出0~4A
安装方式	壁挂式安装, M3螺丝
使用环境	-10~65°C,相对湿度85RH以下
重量	381克