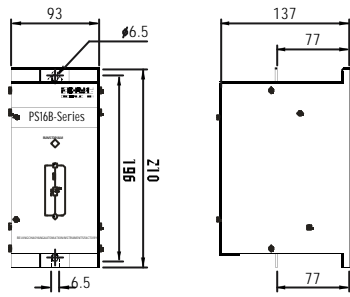


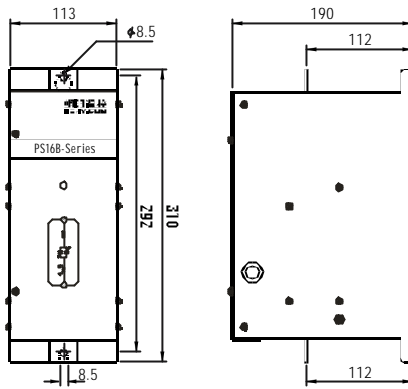
# 外形尺寸

30A



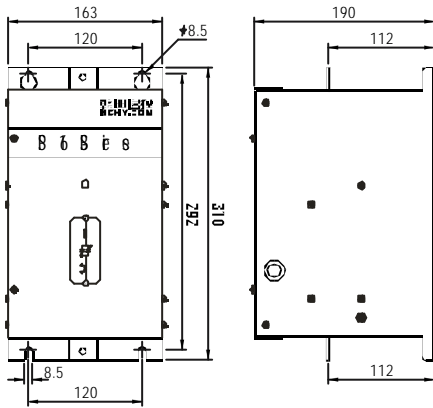
重量：约重. 3.5kg

50A、80A & 100A



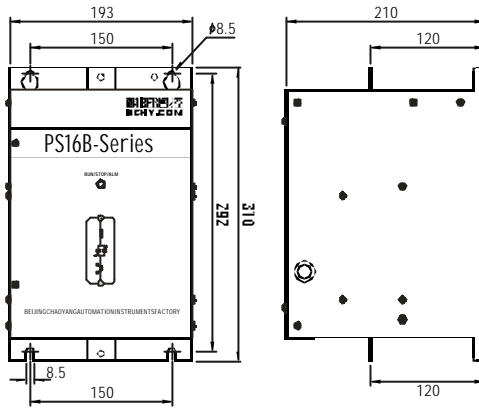
重量：约重. 5.5kg

130A & 150A



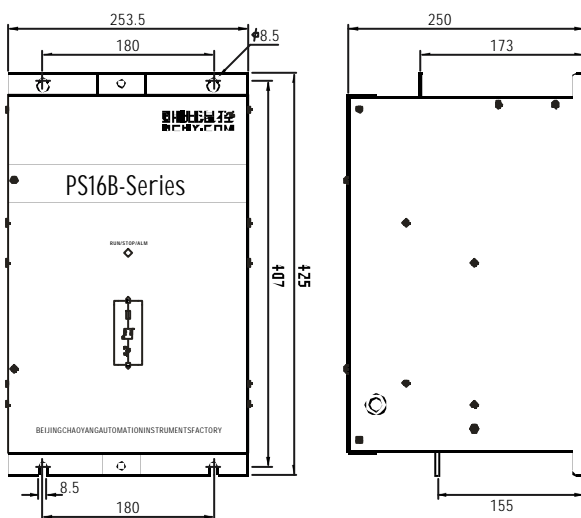
重量：约重 7kg

200A, 250A & 300A



重量：约重 9kg

400A & 500A



重量：约重 17kg

## 技术规格

- 相 数：单相
- 控 制 方 式：相位控制方式、零位控制方式
- 反 馈 方 式：仅相位控制方式时可采用电压、电流、功率反馈和无反馈
- 适 用 负 载：阻性负载、感性负载
- 额 定 电 压：AC220V / AC380V 允许电压变动： $\pm 10\%$
- 额 定 频 率：50Hz 允许频率变动： $\pm 1\text{Hz}$
- 额 定 电 流：30A, 50A, 80A, 100A, 130A, 150A, 200A, 250A, 300A, 400A, 500A
- 控 制 输 入 信 号：DC 4~20mA 输入阻抗: 120  
DC 1~5V 输入阻抗：10k  
DC 0~5V 输入阻抗：10k  
DC 0~10V 输入阻抗：10k
- 输 出 范 围：相位控制方式为额定电压的0~98%  
零位控制方式通断比为0~100%
- 输 出 精 度：无反馈 - 额定电压的 $\pm 10\%$   
电压反馈 - 额定电压的 $\pm 3\%$  (电源电压 $\pm 10\%$ 变动时)  
电流反馈 - 额定电流的 $\pm 3\%$  (负载阻抗1~10倍变动时)  
功率反馈 - 额定功率的 $\pm 3\%$  (负载阻抗1~3倍变动时, 额定电压 $\pm 10\%$ 变动时)
- 最 小 负 载 电 流：0.5A以上
- 软 起 动、软 关 断：15秒
- 相 位 / 零 位 切 换：用短路插针切换
- 启 动 / 停 止 切 换：用接点信号切换
- 电 流 限 制：输出范围的0~100% (注：30A规格机型及零位控制方式无电流限制功能)
- 过 流 保 护：当电流超过额定电流的1.2倍时，触发关闭，输出为零  
(注：30A规格机型无过流保护功能)
- 输 出 设 定 范 围：电流电压输入 - 斜率设定：输出范围的0~100%  
基点设定：输出范围的0~100%  
开关接点输入 - 上限设定：输出范围的0~100%  
下限设定：输出范围的0~100%  
电位器设定 - 手动设定：输出范围的0~100%
- 冷 却 方 式：额定电流30A自冷  
额定电流50A (含50A) 以上风冷
- 使 用 环 境 温 度 范 围：-10 ~+55
- 使 用 环 境 湿 度 范 围：30%RH~50%RH
- 报 警 输 出：超温报警：状态灯红绿交替闪烁报警接点输出  
过流报警：状态灯红灯平光报警接点输出
- 报 警 触 点 容 量：AC250V3A
- 绝 缘 阻 抗：电源端子与接地端子间 DC500V、20M
- 耐 压：AC 2000V / 1分钟
- 材 料 及 涂 层：钢板喷塑处理