

领先技术

智能控制与通讯

杭州日诚科技有限公司

电动电位器模块

使用说明书

Ver1.0

杭州日诚科技有限公司

地址：浙江省萧山通惠北路新世纪园区

电话： 0571-22825295

传真： 0571-22825103

Http://www.rcen.cn

E-mail:sales@rcen.cn

## 一 主要控制功能与特点

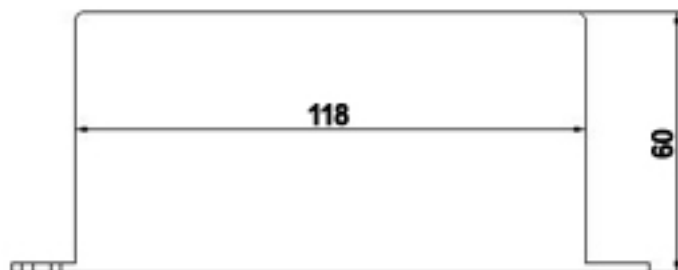
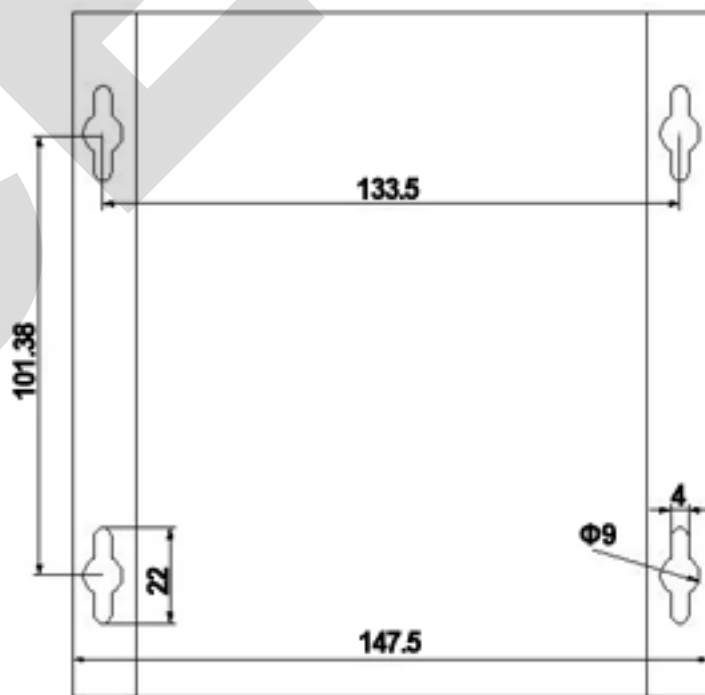
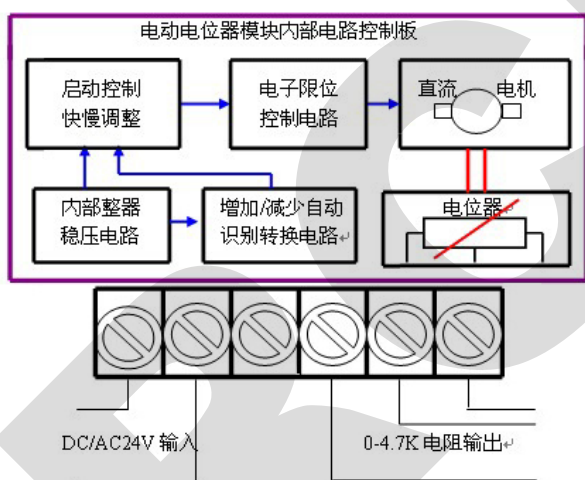
概述 EP 系列电动电位器是以 AC/DC24V(110 220 380V 交流用户可选)作为电源,接受来自 PLC、DCS 系统或其它手动操作开关的无源开关量信号,控制内部电机正反转动作,从而改变电位器输出电阻的大小。构成全电子式电动执行机构,电位器的阻值由零可调至最大值,内部集成了电子限位电路,电源整流稳压电路,直流电机方向控制电路等,防止因过扭引起电机和电位器损坏。与传统的限位开关保护方式和改变电压极性方式相比较,外部线路简捷更可靠,易于维护。采用抽屉式结构,体积小、重量轻。广泛的应用在船舶、机械制造、化工、冶金、电力,发电机组并车,发动机的全程调速等领域。

## 二 技术参数

- 1: 工作电源DC/AC 12/24V±20% (110 220 380V交流可订制)
- 2: 工件温度(-10~50)°C
- 3: 温漂特性0.5级 500ppm/°C
- 4: 两路按钮开关输入,分别对应电阻的加减输出
- 5: 调节速率: 12rpm
- 6: 最小调节精度: 1/30 圈电位器: 阻值范围:根据用户订制



## 三 面板及接线图



## 杭州日诚科技有限公司

地址: 浙江省萧山通惠北路新世纪园区

电话: 0571-22825295

传真: 0571-22825103

Http://www.rcen.cn

E-mail:sales@rcen.cn