



位移速度检测控制器

产品介绍

该款控制器采用 4.3 寸液晶触摸屏显示，显示清晰直观，操作简单快捷，带 2 路继电器输出，可进行位移与速度的报警控制功能，带 485 通讯输出，可与上位机进行通讯。

技术参数

供电电源:DC24V

输入信号:差分或单端脉冲信号

信号频率: 小于 500K Hz

两路继电器输出: 动作值可任何设置

一路 MODBUS485 RTU 输出

掉电数据保存功能

任意位置清零

页面介绍

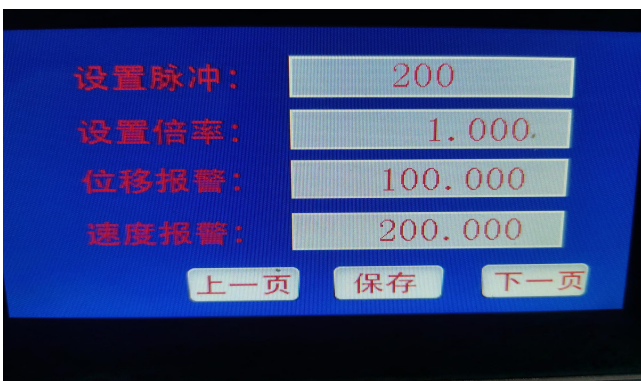


第一排显示位移值单位 mm

第二排显示当前速度值单位每秒多少 mm

清零按键: 将当前位移值清零

设置按键: 进入参数设置, 输入密码 12111 按 OK 进入



设置脉冲: 输入单圈脉冲数或 1mm 的脉冲数

设置倍率: 输入设置脉冲对应的位移值

位移报警: 输入位移的报警值

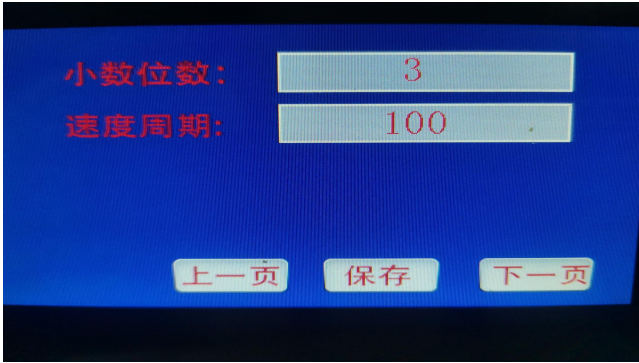


速度报警：输入速度的报警值

上一页：用于翻页或退出

保存：将设置参数进行保存

下一页：用于翻页或退出



小数位数：设置小数位数

速度周期：设置速度的采样周期，最小 10ms 数值越大数据越稳更新越慢

通讯操作说明

波特率 9600 校验位：无校验 数据位：8 位 停止位：1 位

| 功能类别 | 参数名称 | 八进制寄存器地址 | 十六进制寄存器地址 | 写入值/写入代号 | 备注 |
|------|--------|----------|-----------|------------------------------|--------|
| 写参数 | 更改地址 | 40 | 20 | 0-255 | 默认：1 |
| | 更改波特率 | 42 | 22 | 1: 9600 2: 19200 3: 38400 | 重新上电生效 |
| 读参数 | 读当前位移值 | 0000 | 0000 | 2 | 当前位移 |
| | 读当前速度值 | 0002 | 0002 | 2 | 当前速度 |