

管材静液压测控系统软件

产品名称	管材静液压测控系统软件
公司名称	承德易优电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	承德市高新区科技大厦主楼12层1214号（仅限办公）
联系电话	13313145667

产品详情

EHBT压力测量控制器基于第二代ARM Cortex-M3内核的微控制器研发设计，它具有高性能、低功耗的32位微处理器，其操作频率高达120MHz，性能远高于16位、12MHz单片机，具有大容量闪存、大容量SRAM、丰富的IO端口资源以及其他外设组件，高度集成的测控系统具有实时性更好、速度更快、稳定性更高的特点。

本控制系统采用了基于 - 技术的16位无误码数据的AD芯片，先进的算法使压力控制平稳可靠。

采用直流24V的电磁阀，使用寿命更长，重量的光电隔离及电磁隔离技术，抗扰能力非常强。

一、EyHBT压力测量控制器

EyHBT压力测量控制器适用于各类液压、气压控制仪器仪表，如：静液压试验机，检查井负压试验机等，另外本产品还可以进行级联使用，串连二十台控制器可以组装20路静液压试验机。本控制器具有一路RS485总线数据通信接口，一路键盘显示接口，掉电存储器，六通道压力采集，二通道电磁阀控制输出。

模块特性：

测压范围：0~10MPa（16MPa、20MPa ...）

控制方式：恒压或匀速升压

控制精度：-1% ~ +2%

分辨率：0.001MPa

控制输出：2通道24V光电隔离输出

通讯接口：RS485（多机模式）

RS232的TTL电平接口，带CRC校验

通讯速率：485支持4800bps ~ 115200bps，

采样频率：100次/秒

按键显示：数码管及按键键盘

计时器：1s ~ 10000h

显示精度：1s

供电电源：DC +24V，1A

模块尺寸：120mm × 76mm

注：提供软件和硬件定制服务，更快更优的融入您的系统。

二、电磁阀驱动

光电隔离输入

二极管续流输出

两支电磁阀驱动。

三、管材耐压控制软件

本测控系统主要技术参数符合GB/T 6111-2003和GB/T 15560-95等标准要求。产品性能特点：

可测试管道长期静液压，又可做管材爆破试验，还可用于热塑性管材热稳定性的测定。

细微监控及全过程综合监控双曲线显示，外加恒温介质温度监控。

具有渗漏预警、破裂识别、实时监控、断电保压、掉电保护、来电自动恢复、打印、存储试验结果等功能。