

数显仪表 万能数字显示仪表 传感器专用数显表

产品名称	数显仪表 万能数字显示仪表 传感器专用数显表
公司名称	佛山市东硕自动化仪表有限公司
价格	220.00/个
规格参数	
公司地址	广东省佛山市顺德区容桂镇安边工业区
联系电话	0757-26620892 13690834635

产品详情

传感器数显表能接受标准模拟直流信号(0-200mV; 0-1V; 0-5V; 1-5V; 0-10V; 0-10mA; 0-20mA; 4-20mA)等标准工业模拟信号.用于显示各工业参数: 转速、频率、线速、电流、电压、温度、湿度、位移、压力、重力、质量、功率、功率因素、流量、电阻、长度、扭矩、PH值等.本仪表显示范围 - 1999 ~ + 1999,用户可根据现场自行校调。

特点:

转换比率2.5次/秒

双积分A/D转换

具有小数点设定和量程变换外调整功能

具有零点和比率外调整功能

数显范围：± 1999

具有DC4 - 20mA输出功能（可选）

型号说明

东硕公司产品	3位半数字表	外型代号: 8:48HX96WX112L	传感器专用表代号S	输入方式: 模拟信号	输出辅助 1:+12V 2:+24V
--------	--------	-------------------------	-----------	-------------------	--------------------------

技术参数

输入方式	模拟信号 : DC0-200mV、0-1V、1-5V、0-10V、0-20mA、4-20mA等
适用范围	作重量、压力、转速、线速、长度、温度、流量、位移、湿度、扭矩等的显示
测量精度	$\pm 0.5\%F.S \pm 2\text{Digit}(20 \pm 5)$
溢出显示	1或-1
显示方式	红色数码管
电源	AC 220/110V 50/60Hz
功耗	4.5VA
耐压	电源与输入输出间AC 2KV , 1min,1mA
绝缘电阻	电源与输入输出间 DC 500V 100M
抗串串模干扰	NMR40dB(50/60Hz)

调试操作:

功能	调节方法
零点(ZERO)调节功能	<p>为使对应显示准确,当输入信号或小数点位数有更改时,需在显示零值时重新调零顺时针调大,逆时针调小.</p> <p>在调节比率值设定后</p> <p>,需检查零点是否需要重新调节,零点调节时必须在零输入或输入一个所需调零值,例如输入DC4-20mA,显示0-1500转,即输入4mA调零,输入20mA调显示为1500</p>
比率(SPAN)调节功能	<p>为某定值作为输入信号,顺时针调节可以增大对应显示值,逆时针调节可以减少对应显示值,如输入0-10V当输入10V定值时显示为1200,若需显示为1500,需顺逆时针调节比率(SPAN)孔,需显示1000值是须逆时针调节比率孔.</p>

接线图

接线说明 :

仪表内部 和 已短接； 和 已短接。
信号接入接线可接 和

或 和

或 和

信号接入接线不能接 和 或 和

变送输出端 + 是 -

外型及安装尺寸

注意事项

- A: 使用前需通电预热20分钟
- B: 使用环境应无导电尘埃和无腐蚀金属和破坏绝缘的气体存在
- C: 使用环境-10-50 ,相对湿度10-90
- D: 使用时应远离干扰源,信号输入使用屏蔽线较好