

销售4-20毫安输出位移传感器YMLVJX73厂家

产品名称	销售4-20毫安输出位移传感器YMLVJX73厂家
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

产品详情

4-20毫安输出位移传感器YMLVJX73将振动速度传感器、精密测量电路集成在一起，构成高精度振动测量系统，实现了传统的“传感器+监测仪表模式的振动测量系统的功能，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是风机、电动机、水泵等工厂设备振动测量的理想选择。技术参数供电电源：24VDC±10%输入信号：取自内置振动速度传感器的信号灵敏度：20mv/mm/s±5%频率响应：10~1000 Hz或者5~1000 Hz(特殊说明)量程：0-20mm/s(真有效值) 0-200um(峰-峰值)测量误差：±1%满量程输出电流：4~20mA输出阻抗：500 温度范围：运行时：-25~+65 储存时：-40~85 相对湿度：至95%，不冷凝外形尺寸：33×75mm重量：约340g订货代号XJ-9200A (可选)-(V/D)-A -B -C 选型说明可选：防水接头：F-防水接头凯装出线：B-凯装管必选：选型说明量程范围：振动速度量 10V-0~10mm/s；20V*-0~20mm/s；30V-0~30mm/s；.....振动位移量 100D-0~100μm；100D-0~200μm；300D-0~300μm；.....安装方向A：1-水平；2-垂直；3*-通用安装螺纹B：1*-M10×1.5；2-M8×1.25；3-磁座；4-特殊定做电缆长度C：1-1m；2*-2m；3-3m；.....无特殊情况，厂家按项生产；如有特殊要求，请与我公司协商选型举例：XJ-9200A-20V-A3-B1-C24-20毫安输出位移传感器YMLVJX73

电量变送器技术指标

电量变送器是一种将被测电量参数(如电流、电压、功率、频率、功率因数等信号)转换成直流电流、直流电压并隔离输出模拟信号或数字信号的装置。新型变送器***标准输出的模拟信号电流值为4~20mA两线制的环路在发送数据以及控制那些易于以这一标准接受指令的某些执行器的过程中有广泛的应用。

电量变送器是电力系统中的一种测量及传输设备，其技术指标主要包括以下几个方面：

1. 精度：电量变送器的测量精度是一个非常重要的技术指标，通常采用的精度等级为0.2、0.5和1.0，其中0.2的精度。

2. 变比：电量变送器的变比是指变送器输入端电流/电压与输出端电流/电压的比值，变比需要根据实际的使用要求来确定。

3. 量程：电量变送器的量程是指变送器能够承受的电量的值，量程需要根据实际的使用要求来确定。

4. 功耗：电量变送器本身的运行功耗需要尽量小，以保证其自身的工作寿命和稳定性。

5. 抗干扰能力：电量变送器需要具有较强的抗干扰能力，能够在复杂的电磁环境下正常工作。

6. 工作条件：电量变送器需要在各种恶劣的工作环境下正常工作，如高温、低温、湿度高等。

7. 通信接口：电量变送器需要具有标准化和开放性的通信接口，以便于与上层计算机或监控系统进行数据传输和交互。

(1) 额定环路电流：DC4-20mA（静态、满程可调节）

(2) 额定控制端电压：DC0-5V \pm 10%（静态、满程可调节）

(3) 额定工作电压：24V \pm 20%

(4) 额定控制端输入电流：100uA

(5) 额定电源功耗：静态4mA，动态时相等与环路电流20mA

(6) 非线性失真：0.1%FS

(7) 额定输出电流温漂：50ppm/

(8) 静态零电平：（4mA）调节范围：4mA \pm 25%（3mA-5mA）

(10) 小工作电压：》15V

(11) 极限工作电压：35V

(12) 额定输出过流限制保护：内部限制25mA 10%;

(13) 两线端口瞬态感应雷与浪涌电流TVS抑制保护能力：TVS抑制冲击电流

35A/20ms/1.5KW;（需外接1.5KE35CA瞬态抑制二极管）

(14) 两线端口接错保护：电源反接保护（需外接1N4007二极管）

(15)。工作温度：-40 -80

(16) 贮存温度：-50 -100

总之，电量变送器的技术指标主要包括精度、变比、量程、功耗、抗干扰能力、工作条件等方面，需要根据实际的使用要求进行选型和配置，以实现对其电力系统的监测和控制。