



## LAC-2010称重变送器

- 精准耐用，稳定可靠
- 应用广泛，安装成本低
- 精度高，型号可选
- 多种模拟量输出信号



**Maxcell** 美克思

适用于工业称重、检测设备场合

## ABS塑料卡轨式安装外壳

### 产品简介 | Introduction

LAC-2010称重变送器是利用固态元件整合而成的电子装置，它们在一个指定的直线性里面对应输入信号的比例项直接提供一个可选的电压或电流输出给使用者。适合在于槽、罐附件安装使用，安装成本低。

变送器有意的安装在靠近料斗的位置,藉此减少安装费用。内部包含一个可调整的滤波器用于稳定输出。标准的包装是一个DIN-导轨式安装的工程塑料托架。

LAC-2010适用于工业称重、测力试验机、拉力机、检测设备等工业场合

### 主要特点 | Features

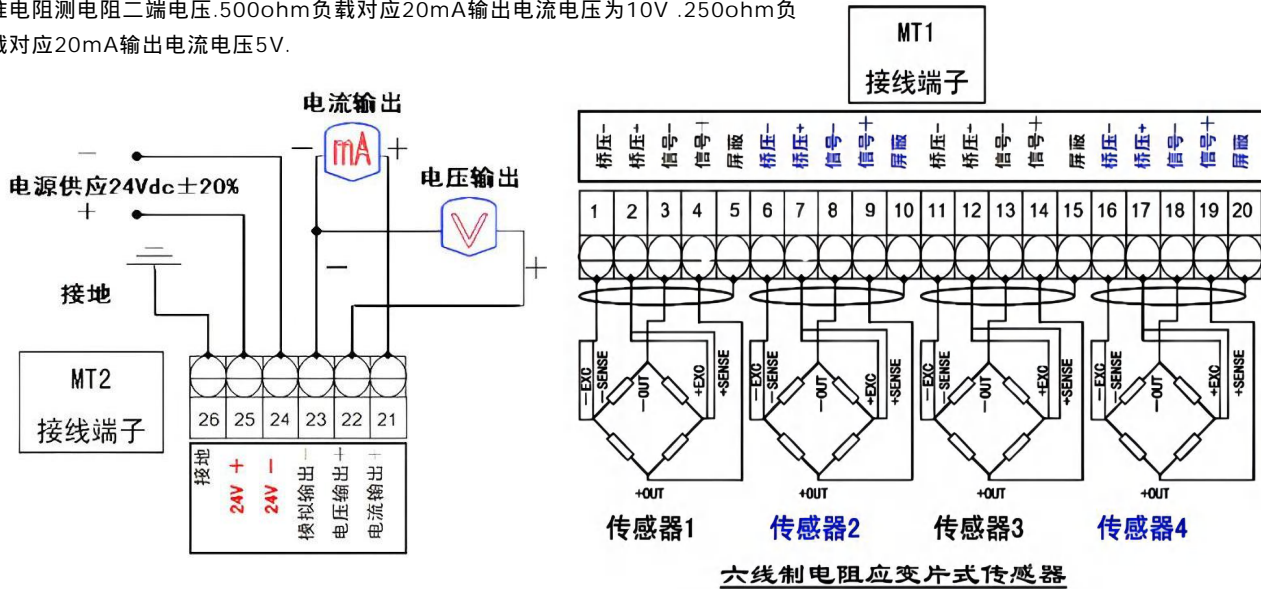
- 可接入1-4个350 传感器
- 电源电压：24VDC直流电源，通过拨码可调滤波
- 导轨式安装：35mm DIN导轨，安装于控制柜内
- 模拟量输出：4-20ma电流输出 0-20ma电流输出  
0-10V 电压输出 0-5V 电压输出

技术参数	Specifications		
尺寸	长114mm, 宽93mm,高60mm	输出范围	3.5-2.4 mV
安装方式	DIN导轨	粗调零点	通过4个粗调开关, 可调节70%量程
供电	20-28Vdc	细调零点	通过电位器, 可调节10%量程
精度	0.25%	粗调满量程	通过4个粗调开关
重复性	0.01%	细调满量程	通过电位器, 可调节10%量程
功耗	6 VA	工作温度	-10至+50°C
防护等级	IP50	储放温度	-20至+70°C
最大可连接传感器个数	并联6个350 Ohm传感器	温度对稳定性的影响	量程0.01%/10°C
传感器连接	4线制	稳定时间	10分钟
传感器供电	10 Vdc+/-3%		

接线方式 | Schematic

注意：

- 1: 电压输出2K ohm为最小负载，再小将使 输出不稳定，将直接导致转换器损坏，可直接连接电压表或上位机A/D装换模块。（模块工作在电压模式）
- 2: 电流输出500 ohm为最大负载，再大使 输出阻塞，将使转换器无法正常可直接连接电流表或上位机A/D转换模块。（模块工作为电流模式）也可连接一个高精度标准电阻测电阻二端电压.500ohm负载对应20mA输出电流电压为10V .250ohm负载对应20mA输出电流电压5V.



注意：

- 1: 电压输出2K ohm为最小负载，再小将使 输出不稳定，将直接导致转换器损坏，可直接连接电压表或上位机A/D装换模块。（模块工作在电压模式）
- 2: 电流输出500 ohm为最大负载，再大使 输出阻塞，将使转换器无法正常可直接连接电流表或上位机A/D转换模块。（模块工作为电流模式）也可连接一个高精度标准电阻测电阻二端电压.500ohm负载对应20mA输出电流电压为10V .250ohm负载对应20mA输出电流电压5V.

