

德国flintec

产品名称	德国flintec
公司名称	青岛大锋东都测控有限公司
价格	600.00/只
规格参数	品牌:德国flintec 型号:LAC74.1
公司地址	青岛市市南区银川西路3号政泰商务楼211
联系电话	0532-85762377

产品详情

第二滤波:可调整一次滤波:截止频率33-0,33Hz (5ms-500ms)

模拟输出: 电流输出: 0-20mA 或 4-20mA (带反相保护)

电压输出: 0-10Vdc

逻辑量输出: 开/关 (通/断): 常闭, 错误发生时导通.

额定工作环境 I 300mA; V 30Vdc

测量安全措施: 错误信息提示: - 传感器故障/反馈超出范围,

- 电压/电流输出超过范围.

- 电源故障.

精度: 额定分辨率: >70,000 分度.

线性度: <0.01% F.S (100 ppm)

线性调整: 零点: $\pm 0.5\%$ 增益: $\pm 1.0\%$

温度系数 (FS): 零点: $\pm 25 \text{ ppm/oC}$ 满载: $\pm 50 \text{ ppm/oC}$

工作温度范围: $-20\text{oC}/ + 50\text{oC}$

电源供应: 内部转换模式: 10-30Vdc 单路, 0.8 - 2.4瓦.

12-18Vac 50/60Hz, 0.8 - 2.4瓦.

带反相以及超压保护.

基本组成单元: 单板PCB, 金属壳体: 35*66*18 全金属防护, IP40.

标准安装方式: 随机提供双 TS35 卡扣. 标准35mm DIN轨安装.

附件 (需另外订购): 外盒可供选择: 铝制外盒 IP65

聚碳酸酯或PVC外盒 IP65

功能扩充选件: 可选择在一块板上集成两个系统

LAC74.1安装与标定

您首次使用LAC前, 请认真阅读本说明

1. 连接LAC到电源与传感器

1-1. LAC对电源的要求非常宽, 12-24V的直流电源都可以, 但是应考虑您的LAC负载, 如果LOADCELL数目多于1个, 应适当加大电源的功率 ($>120\text{mA}$)

1-2. LAC与传感器的连接使用6线连接, 当您使用4线的传感器或接线盒时, 应该用跳线将激励 (EXC) 与反馈 (SEN) 短接。

2. 确定你所希望的输出方式

LAC提供电流与电压两种模拟输出方式，在标定以前您可以通过LAC上的跳线（如图所示）来选择输出方式。

3. 设定零点

确定系统处于空载状态，如图，使用零点设定跳线调节输出接近为设定的下限（比如设定为4-20mA，就应调节到接近4mA），然后用微调旋钮调整到精确值。

4. 增益设定

在系统上加一个已知载荷，如图，调节跳线开关进行粗调输出到所设定的数值（如果设定为4-20mA，并且加了满载，就是20mA）。如果是其它载荷，将其折算成相应输出值。调节微调旋钮直至输出为设定数值。

5. 重新检查零点设定和增益设定，如果发现改变重复设定步骤。

6. 检查输出的稳定性，如果输出不稳定或是过于缓慢，调节滤波跳线，直到获得满意的速度与稳定性。可供选择频率跳线如图。

LAC74.1重量变送器

以上是LAC74.1重量变送器的详细介绍，包括LAC74.1重量变送器