U 925

版本号：1.0_221020_CN

1 通道全桥放大器

U 925 是一款专门针对全桥信号的激励与放大的调理器，支持 1 通道全桥输入，支持通用可接应变片，压力传感器等桥路传感器。

该产品放大精度高、激励电压可调、放大倍数可调、带宽高，配合其他U系列模块实现多通道，多传感器各类的调理。

U 925模块是美格信自主研发的，用于模块化信号调理，客户可选择不同的模块将多种混合传感器信号统一调理成±5输出，接入后端的数据采集卡，只需使用一张多通道的数据采集卡实现混合信号的，多通道的传感器信号采集，降低数据采集系统的成本，提高数据采集系统配置的灵活度。

产品参数

输出电压	5V
输出阻抗	1ohm
3dB 带宽	典型 10mV/V 时，宽于 100kHz； 其它增益，宽于 25kHz；
桥路	全桥
支持桥路电阻	350 欧~5000 欧；
放大增益	DIP 硬件开关 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400 倍可调
输入输出延迟	典型 x200 时，小于 1us；
信号接口	插入钳式
指示灯	Power
供电	24VDC
尺寸	96mm*33mm*140mm （W x H x D）
工作温度	0℃~60℃

基本特点

- 全桥激励器
- 输出：±5
- 桥路激励：5 或 10 VDC（通过 DIP 开关设置）
- 放大倍数：50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400 可调（通过 DIP 开关设置）
- 高达 100kHz 带宽（x200 档）
- 9~32VDC 宽压供电

若产品指标更新，恕不另行通知。

www.megasig.com

深圳市美格信测控技术有限公司

电话：0755-8950.8393
传真：0755-8950.8392
销售邮箱：sale@megasig.com
技术支持：support@megasig.com
地址：中国.深圳.光明.红星创智广场1 栋2 单元1002室