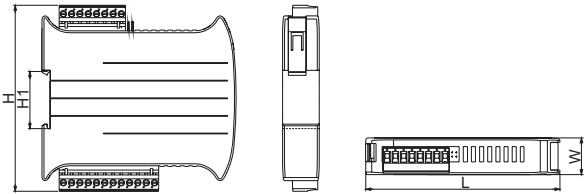


调节变送器, 1端口



- 特点:
- 节省空间的垂直设计, 采用 DIN 导轨安装方式, 便于集成到紧凑的控制面板中
 - 具有高可见度的 LED 显示屏, 配备六个半字母数字字符的数位, 以及专门用于显示重量、校准和错误状态的 LED 指示灯
 - 具备全面的校准选项, 包括理论校准、实际重量校准和线性校准。可通过直观的按钮操作, 还具备预设皮重功能
 - 具有多功能的数模转换功能, 可实现满量程输出、零点设置, 并且提供可选的网络协议 (以太网 TCP/IP, ASCII 或 Modbus-RTU)
 - 具有灵活的数据格式化功能, 可针对小端或大端格式进行可配置的位交换, 并且支持 RS-232 发送或 RS-485 半双工通信
 - 集成的数字输入/输出功能, 具备两个数字输入端口和三个数字输出端口, 可用于扩展系统接口连接
 - 采用可拆卸的安装硬件以及免费的仪器管理软件, 实现用户友好的系统管理, 便于进行配置、校准和维护

技术参数			
电源	12-24 VDC ± 10%	小数位数	0-4
功耗	5 W	显示增量	x1x2x5x10x20x50x100
称重传感器数量	最多可接 8x350 Ω 的 4 或 6 芯线称重传感器; 5 VDC/120 mA	数字滤波器	10 级
线性	<0.01% 满量程	每秒读数次数	5-300 Hz
热漂移	<0.0005% 满量程 / °C; <0.003% 满量程 / °C (仅模拟量)	最大输出电流	3-最大 115 VAC/150 mA
模/数转换器	24 位 (16000000 点)-4.8 kHz	光隔离数字输入端口	2-5-24 VDC PNP
分度值 (测量范围为 ± 10 mV, 灵敏度为 2 mV/V)	± 999999 · 0.01 μ V/d	串行端口	RS-485
输入范围	± 39 mV	波特率	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200(bit/s)
可用称重传感器的灵敏度	± 7 mV/V	模拟输出 (仅模拟量)	16 bit=65535 分度值. 0-20 mA; 4-20 mA(最大负载 300 Ω) 0-10 V; 0-5 V; ± 10 V; ± 5 V(最小负载 10 kΩ)
每秒转换次数	最高可达 300/s	湿度	85% (无冷凝)
		工作温度范围	-4 °F - 140 °F / -20 °C - 60 °C
		存储温度	-22 °F - 176 °F / -30 °C - 80 °C



尺 寸			
H	4.49 inch (114.0 mm)	H1	1.38 inch (35.0 mm)
L	4.72 inch (120.0 mm)	W	0.89 inch (22.5 mm)

货 号		
货号	通信	毛重(lb)
ACT1-ANA.....模拟.....		1.0
ACT1-AEHT.....以太网 TCP/IP.....		1.0

可根据要求提供	
货号	通信
ACT1-A485.....	RS485
ACT1-ACAN.....	CANopen
ACT1-ACCL.....	CC-Link
ACT1-ADEN.....	DeviceNet
ACT1-AEHC.....	EtherCAT
ACT1-AEHI.....	Ethernet/IP
ACT1-AMDT.....	Modbus/TCP
ACT1-APFD.....	Profibus DP
ACT1-APFI.....	Profibus IO
ACT1-APWL.....	PowerLink
ACT1-ASES.....	Sercos III