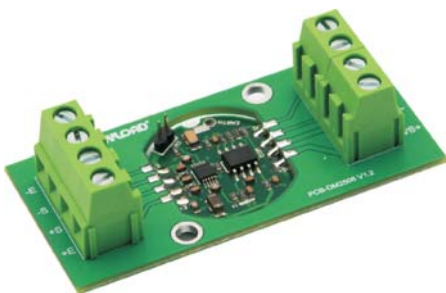
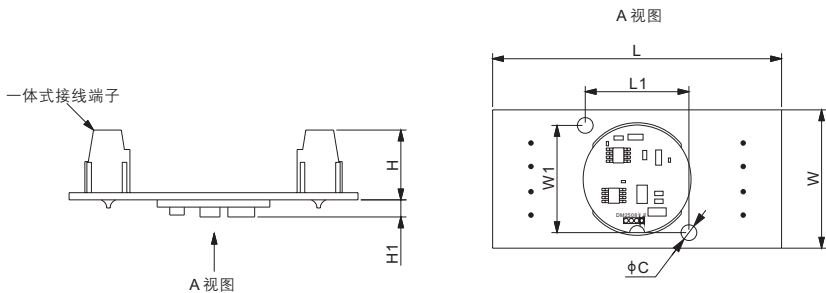


数字板, 模拟放大器



- 特点:
- 单输入端口设计, 可直接连接 1 x 350 Ω 称重传感器 (12 V 直流电源), 或 2 x 350 Ω 称重传感器 (24 V 直流电源)
 - 输入范围: 0.2 - 10.0 mV/V
 - 反极性保护
 - 该芯片直径为 24.6 mm, 可集成于称重传感器内部, 使传感器具备内置模拟信号放大功能
 - 通过软件实现校准
 - DGB-A 芯片可嵌入称重传感器内部, 实现内置模拟信号放大功能 (需特殊订购)
 - 本设计适用于所有应变式传感器, 包括拉压型、扭矩型及压力型称重传感器
 - 提供配套 PC 软件, 支持校准、设备操作及数据采集功能



尺寸

	C	H	H1	L	L1	W	W1
inches	0.14	0.61	0.16	2.52	0.91	1.21	0.94
mm	3.5	15.5	4.0	64.1	23.0	30.7	23.8

放大器

技术参数			
适用的传感器类别	所有应变式传感器	非线性	≤0.02%
供电电源	12 - 24 V DC	温度系数	≤100 ppm / °C
输入范围	0.2 - 10.0 mV/V	输出信号	0 - 20 mA; 4 - 20 mA; 或
工作温度	-22 °F - 122 °F / -30 °C - 50 °C		0 - 5 V DC; 0 - 10 V DC; -5 - 5 V DC
供传感器激励电压	5 V DC		

货 号

货号	输出信号	毛重(lb/kg)
DGB-AI2508B.....	0 - 20; 4 - 20 mA.....	0.09/0.04
DGB-AV2508B.....	0 - 5; 0 - 10; -5 - 5 V DC.....	0.09/0.04

接 线 图

