

数字放大器, 铝合金外壳



特点:

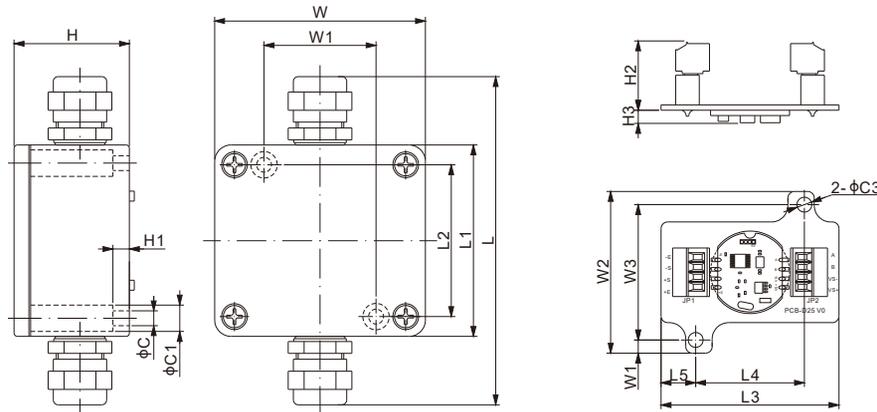
- 单输入端口设计, 可直接连接 1 x 350 Ω 称重传感器, 或通过接线盒连接 4 x 350 Ω (或更大阻抗) 称重传感器
- 采用 24 位高精度 A/D 转换器及高速微处理器
- 内置数字滤波器, 抗干扰能力强
- 支持 9 点多段非线性标定
- 可应用于称重、拉压力、扭矩等多种类型应变桥式传感器
- 防护等级: IP66 (A1A-D25C)

注意:

设备不具备热插拔安全性, 为防止芯片损坏, 浪涌电流必须 ≤ 50mA;

数字板带铝合金外壳

只有数字板



尺寸

	C	C1	H	H1	L	L1	L2	W	W1	C3	H2	H3	L3	L4	L5	W2	W3	W4
inches	0.18	0.33	1.38	0.20	3.94	2.28	1.81	2.52	1.34	0.18	0.83	0.16	2.13	1.30	0.41	1.93	1.61	0.16
mm	4.5	8.5	35.0	5.0	100.0	58.0	46.0	64.0	34.0	4.5	21.0	4.0	54.0	33.0	10.5	49.0	41.0	4.0

技术参数

适用的传感器类别	所有应变式传感器	非线性	≤ 0.01%
供电电源	9 - 24 V DC	温度系数	≤ 100 ppm / °C
功耗	0.36 W @ 12 V DC	内部分辨率	> 1000000
输入范围	-3.9 ~ +3.9 mV/V	输出信号	RS-232 (A1A-DM2507C) RS-485 (A1A-DM2508C) CAN Bus (A1A-DC2508C)
工作温度	-22 °F - 122 °F / -30 °C - 50 °C		
供传感器激励电压	5 V DC		

货号

只有数字板

货号	输出信号	通讯协议	毛重(kg)
DGB-DM2507C.....	RS-232.....	Modbus RTU.....	0.04
DGB-DM2508C.....	RS-485.....	Modbus RTU.....	0.04
DGB-DC2508C.....	CAN Bus.....	CANOpen.....	0.04
DGB-DC2508-J1939C.....	CAN Bus.....	CAN J1939.....	0.04

数字板带铝合金外壳

货号	输出信号	通讯协议	毛重(kg)
A1A-DM2507C.....	RS-232.....	Modbus RTU.....	0.15
A1A-DM2508C.....	RS-485.....	Modbus RTU.....	0.15
A1A-DC2508C.....	CAN Bus.....	CANOpen.....	0.15
A1A-DC2508-J1939C.....	CAN Bus.....	CAN J1939.....	0.15

接线图

