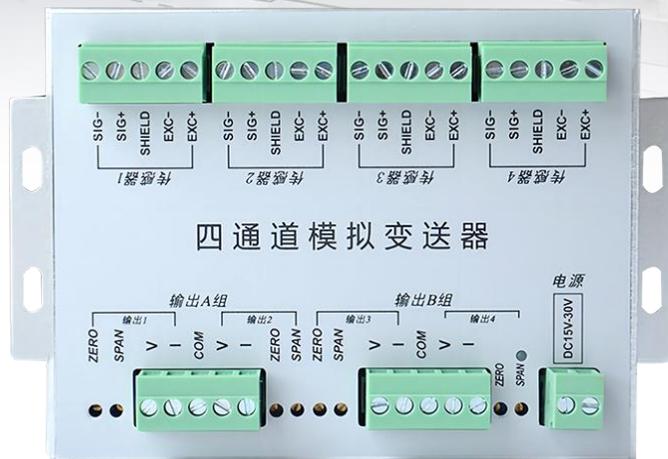




J-BOX-4四通道变送器

- 铝合金外壳材质
- 四路独立通道
- 长期稳定性好
- 负载能力强



Maxcell 美克思

适用于各种应变桥式传感器

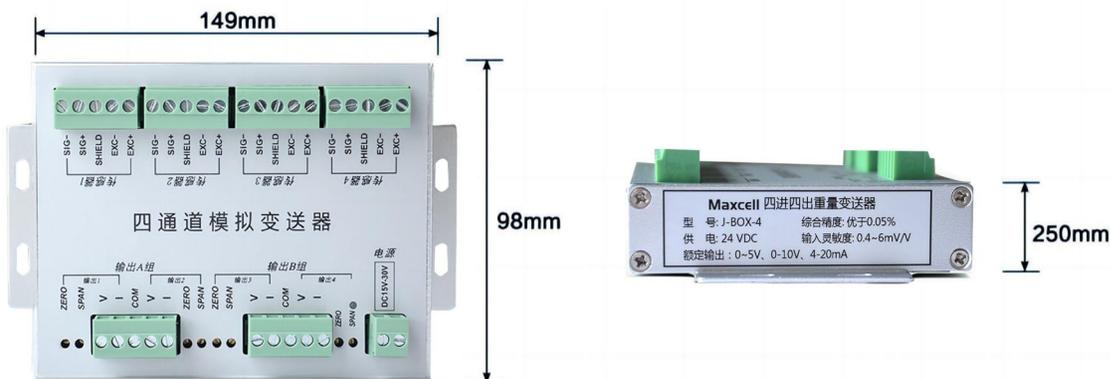
产品简介 Introduction

J-BOX-4变送器采用铝合金外壳,内部采用原装进口高性能器件将传感器输出信号进行精密放大,内部进行稳压,恒流供桥、电压电流转换、阻抗适配、线性补偿、温度补偿等。将力学量转换成标准电流、电压信号输出,可切换0-10mA/0-20mA/4-20mA/0~±5v/0~±10v。可直接与自动控制设备PLC单片机上位机终端等接口或者计算机联网。具备标准信号外调零、外调增益功能,输入过压保护,输出短路保护。

主要特点 Features

- 输入范围宽, 0.4~6mV/V 能配接大部分应变桥式传感器
- 四路独立通道, 负载能力强可以接配 4x4 只 350 传感器
- 采用原装进口电子元器件, 响应频率高, 长期稳定性好
- 综合精度达到 0.05%FS
- 输入电源反接保护和输出短路保护
- 供电电源 18~30VDC (推荐 24VDC) 或 15~22VAC
- 适用于压力、拉压力、扭矩张力等各种应变桥式传感器

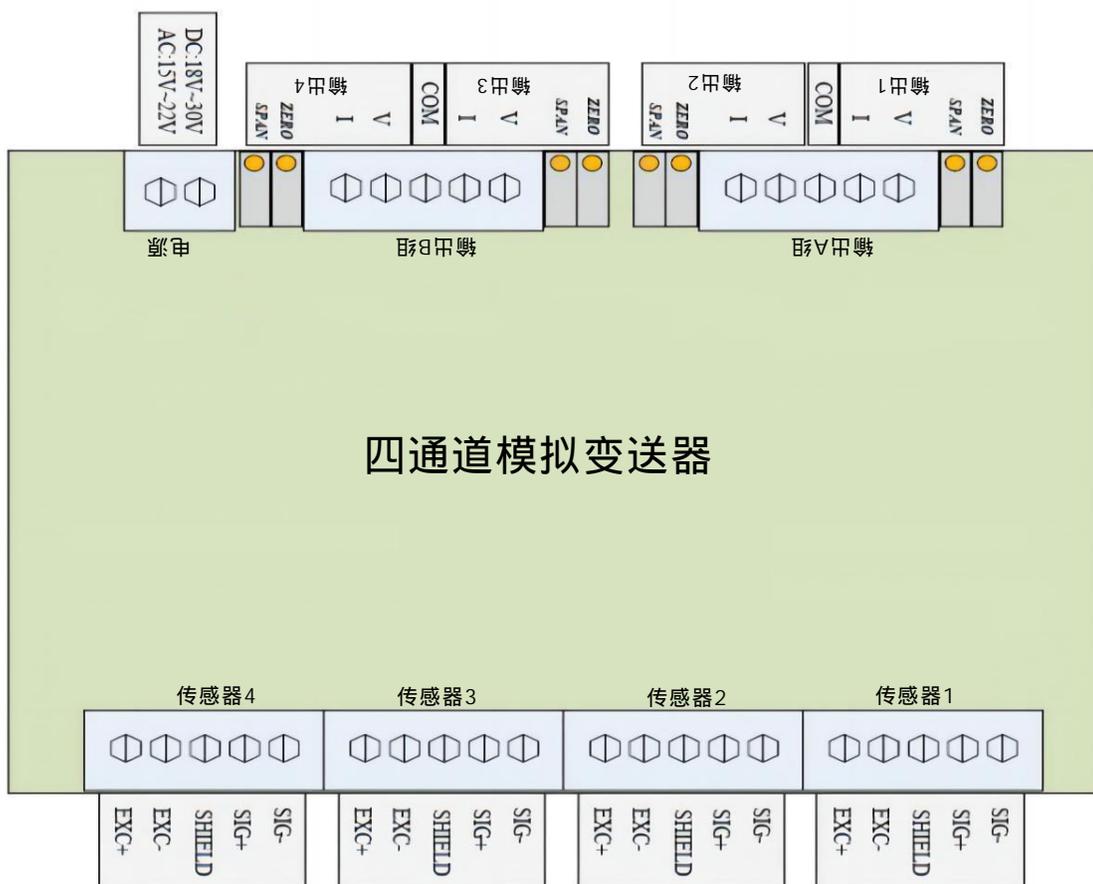
单位: mm



技术参数	Specifications		
供电电压	18~30VDC或15-22VAC	额定输出	0~5v/0~10v/4~20mA (以上所有信号可切换, 无需返厂)
灵敏度范围	0.4~6mV/V	采样频率	≥5KHZ
激励电压	5/12VDC	工作温度	-30°C~85°C
综合精度	≤0.05%FS	防护等级	IP64

接线方式

Wiring adjustment methods



ZERO	零度调整增益电位器 potentiometer	
SPAN	满度调节增益电位器	
输出	V	电压输出 $\pm 10V$, $\pm 5V$
	I	电流输出 $0\sim 20mA$, $4\sim 20mA$
	COM	公共信号端
电源	+	电源+
	-	电源-
传感器	SIG-	信号-
	SIG+	信号+
	SHIELD	屏蔽线
	EXC-	激励-
	EXC+	激励+