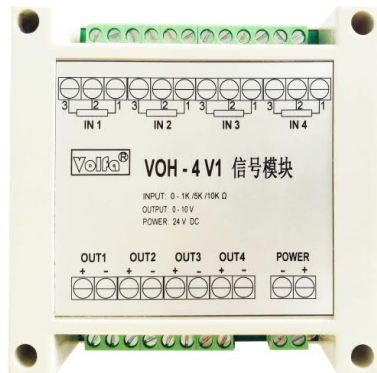


● 导轨式4路信号模块 VOH - 4 系列



● 特性:

导轨式信号模块 VOH - 4

专为电位计式位移传感器和角度传感器设计的模拟信号转换模块

标准信号: 0-20mA, 4-20mA, 0-5V, 0-10V 输出

满度和零位输出可调节 (调节器内置)

反极性保护(电源接反保护), 内带DC/DC变换器实现电源隔离功能

35mm DIN 标准导轨安装节省空间

塑料壳体 PA66

工作温度 -30 - 70℃

工作电压 18 - 30V DC

温漂系数: 30 ppm/K

线性度: 0.05%

功耗: 小于等于 100 mA

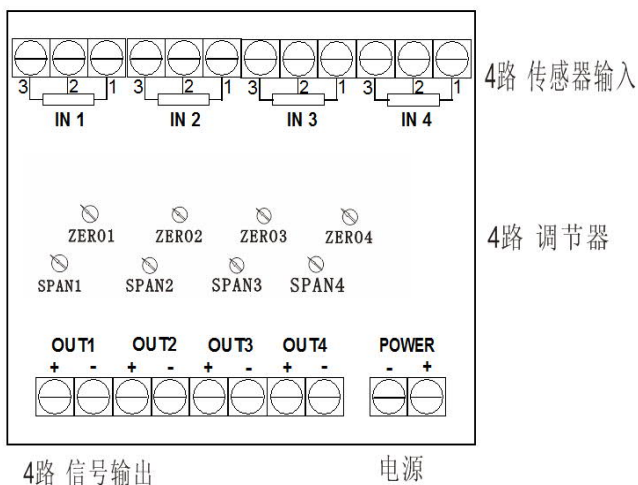
信号模块提供一个非常稳定的恒定电压给传感器。传感器滑刷上的信号能被转换成与所测位移成正比例关系的标准信号输出 (电流或电压信号) 每一路输入输出之间互不影响。

信号模块的电路被封装在一个绝缘塑料机壳 (PA66) 内, 此机壳耐电压 AC2500V/Min, 可以固定在标准的 DIN EN50222 安装轨道(35mm 宽) 上。

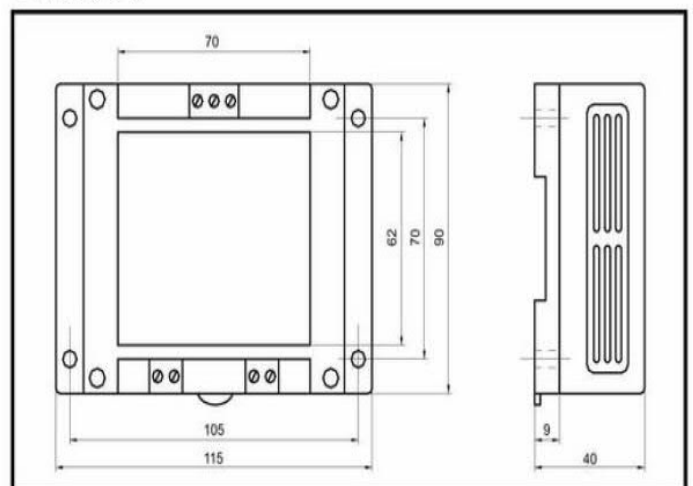
信号模块具有宽的电压适应范围 (18-30V DC), 可直接使用未经稳压的直流电源。

信号模块具有优良的线性度、极低的温漂及与电位器相匹配的信号处理方式保证了位移传感器在使用过程 中具有杰出表现。近距离与电位器连接, 即便在信号传递很远的工况下, 也能保证信号的可靠性和抗干扰性。

● 端子图:



● 外形尺寸



● 选型说明:

- VOH - 4V1 DC 0-10V 输出
- VOH - 4V2 DC 0-5 V 输出
- VOH - 4A1 DC 4-20 mA 输出