概　　述

GEH-4A 智能行程变送器以单片机为基础，由振荡器、放大器、解调器、滤波器等构成，具有如下特点：

✧ 一次按键设置零位或满位；

✧ 振荡负载能力较大，可驱动 60mArms 的负载；

✧ 可安装在 3 号标准 DIN 轨道，输入和输出连接通道通过插入式螺丝端子完成。

用　　途

适用于四线制LVDT信号的解调。

技术参数

■ 输入电源：　DC（24±10%）V，最大功耗不大于 100mA。

■ 激励信号：

　　电压：　(6±10%)Vrms；

　　频率：　(3.2±10%)kHz；

　　电流：　60mArms。

■ 电流输出：　DC4～20mA；

　　负载电阻：不大于 1000Ω；

　　纹波及噪声：不大于 20uArms。

■ 非线性度：　小于 0.02% 。

■ 温　　漂：　小于 0.04% FS/℃。

■ 工作温度：　-35℃～+85℃。

■ 存贮温度：　-50℃～+105℃。

■ 安装方式：　标准 DIN-3 导轨安装。

■ 外形尺寸：　17.5mm(宽) X 99mm(高) X 114.5mm(深)。

■ 调试和使用方法参照随表使用说明书。

接线示意图

订货代号：GEH-4A