## 概　　述




GEH-4B 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。

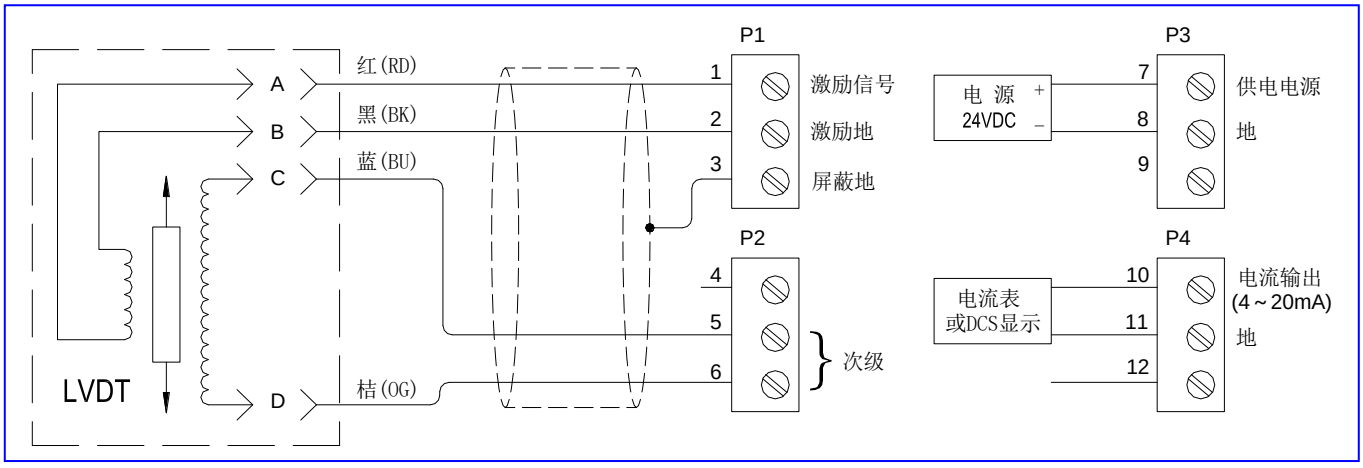
## 用　　途

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-4B