

精密电压模拟变送器 GK439



特点与用途/Features&Applications

技术参数/Technical parameters

传输性能	
放大倍数	500±0.2%(固定) ; 400-1400 (可调)
零点范围	±0.1mV(固定); 10%FS(可调)
零点温度漂移	≤5μV/°C
增益温度系数	≤0.01%/°C (低漂移) ; ≤0.05%/°C
非线性误差	≤0.01%
输入阻抗	≥100MΩ
-3dB频率	≈1000Hz
工作参数	
供桥电源	10V±1%/150mA
供桥温度系数	≤0.01%/°C(低漂移) ; ≤0.05%/°C(普通)
典型输出负载	10K (Ω 电压输出) / 250Ω(电流输出)
供电电源	DC24V 20%
基本温度范围	25±5°C
工作温度范围	-20°C—+50°C

- 针对广泛应用的电阻应变式电桥设计，信号输入端为差分输入。
- 采用模拟放大电路，响应速度快。
- 固定增益产品精度达0.1%。
- 高阻输入，使用多传感器并联使用，安装方便。
- 适合在各种称重、测力（拉力、压力、剪力、扭力等）、压强自动控制装备中作为电信号测量与数字转换部件

