

相对湿度：不大于85%

大气压力：86 ~ 106KPa

周围空气中应不含有易燃、易爆的物质

开孔尺寸：(75 × 150) mm

外形尺寸：(80 × 160 × 130) mm高 × 宽 × 深

重量：约1kg

□ 工作原理

该显示仪由单芯片微处理器AT89C2051构成智能化仪表，对传感器转换来的被测频率信号进行测量。测量基本原理是：单片机在测量频率脉冲数的同时，同步计时，并在一个采样周期内将计数脉冲除以时间，再乘以设定和系数，直接显示被测物理量。