

产品介绍: LE2000系列射频物位测控仪表
------------------------



**LE2000系列智能射频物位监控系统**  
 测量液位、浆体、固体粉料和界面物位  
 性能优越, 价格低廉.....

### 产品简介:

监控系统由探头、安全栅、监控器和网络定标器构成。基于射频电容测量原理, 采用射频卡调频电路, 微处理器数字信号处理, 并通过RS-485 NET接口和地址寻址, 监控器和网络定标器组成15点监控网络。每台监控器在菜单提示下, 可在线进行自诊断、两点自动定标和继电器编程等操作, 四行LCD显示器连续显示物位、体积及百分数和棒图指示, 输出4-20mA信号和四个差动继电器触点信号。系统模块化设计, 部件可更换或扩充。探头和监控器分体安装, 脉冲频率信号可远传1km, 具有很高的抗干扰能力, 广泛应用于罐群物位过程监控、污水处理工程、粉料物位监控及储罐计量管理系统中。

### 性能指标:

电源: 220VAC/50HZ 可选24VDC  
 输出: 4-20mA模拟信号  
       4个继电器信号 (3A x 240VAC)  
 人机界面: 四行LCD显示、菜单、键盘  
 量程: 0 - 3000pF (0 - 40米)  
 灵敏度: 0.1pF  
 精度: 4-20mA: 0.2% LCD显示: 0.05%  
 温度: 监控器: -40 - +60摄氏度  
       探头电路: -40 - +80摄氏度  
       探极Tef: -250 - +260摄氏度  
 压力: 真空 - 10MPa  
 安装接口: 3/4NPT螺纹、标准法兰等

### 典型应用:

污水处理工程  
 化工储罐液位  
 催化剂粉料料位  
 电厂供排水、酸碱液位  
 煤粉料位  
 粮食加工机械料位  
 饮料、制药业液位