

15系列在产品的性能上是采用非接触式磁悬浮测量技术。此技术能提供高精度、高可靠性、稳定性高、直接和绝对值的位移输出。

非接触式设计不但方便安装，而且能消除所有工作磨损而带来的误差，无须重新标定，无须定期维护。电子部份为IP65等级，使电子模块受到最佳的抗震、防尘和防潮保护。

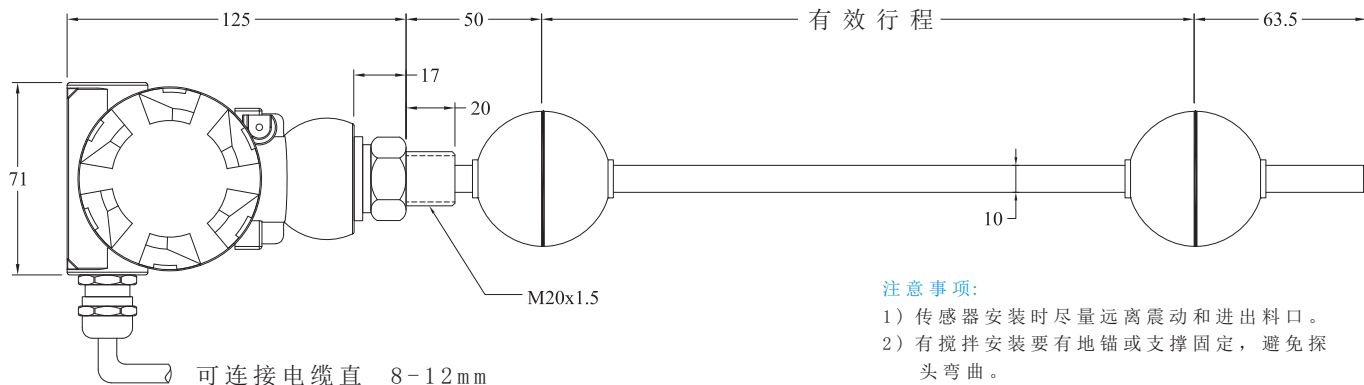
适用于石油、化工、电力、轻工及医药等行业污水处理及各类常压和承压容器内介质液位的测量，尤其对于地下贮槽、贮罐的液位测量最为理想。



#### 标准规格

订货编号	150	151 / 152
输出	电压输出(0-10V)	电流输出(0-20mA, 4-20mA)
测量数据	直线位移	
分辨率	无限 (取决于控制器A/D与电源纹波)	
重复精度	满量程的 $< \pm 0.005\%$	
非线性度	满量程的 $< \pm 0.02\%$ (最小 $\pm 90\mu\text{m}$ )	
更新时间	0.5ms 1200mm以内 / 1.0ms 2400mm以内 2.0ms 4800mm以内 / 5.0ms 7600mm以内	
供应电源	+24Vdc (20.4 - 28.8Vdc)	
输入保护	极性保护至-30Vdc, 过压保护至36Vdc	
用电量	100mA (按量程而定)	
绝缘强度	500Vdc (DC 地端对机器接地端)	
连接方法	内部接线端子	
抗压强度	安装在缸内时为100bar	
工作温度	-40至75°C, 湿度90%, 不能结露	
防护级数	IP67	
振荡指标	15g/10-2000Hz / IEC标准68-2-6	
冲击指标	100g (单一冲击) / IEC标准68-2-27 (耐久性)	
EMC 测试	放射 EN68000-6-3, 抗扰 EN61000-6-2, EN61000-4-2/3/4/6	

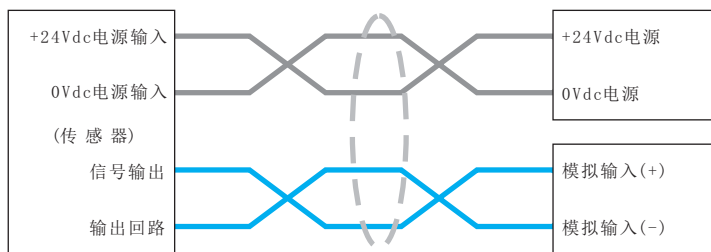
## 安装说明



### 注意事项:

- 1) 传感器安装时尽量远离震动和进出料口。
- 2) 有搅拌安装要有地锚或支撑固定，避免探头弯曲。

## 传感器连接



## 订货编号

1 5 X X X X X X X X X

### 输出

- 0 = 0-10V 模拟输出  
 1 = 0-20mA 模拟输出  
 2 = 4-20mA 模拟输出

### 显示

- 0 = 无显示

### 安装模式

- H = 不锈钢管

### 有效行程 (mm)

00500, 00525, 00550, 00575, 00600  
 00625, 00650, 00675, 00700, 00725  
 00750, 00775, 00800, (以后每25mm递增)

