

## 投入式液位变送器



### 特点：

3000 系列液位传感器采用先进的硅技术隔离部件与数字补偿技术，全范围进行温度与线性补偿。

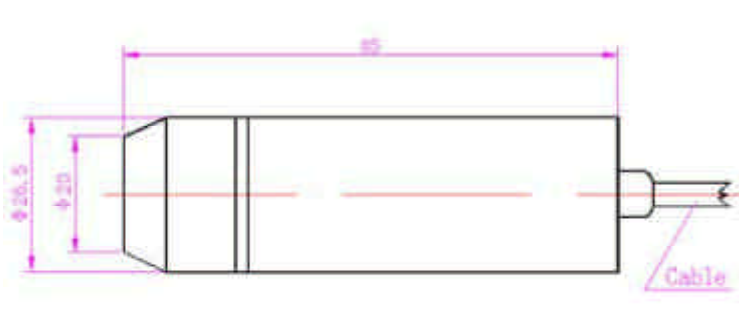
### 应用：

用于电力、邮电、工业计量的液位测试场合

### 技术参数：

性能	量程米 (m)	1, 2, 3, 5, 10, 50, 100, 200	
	综合精度 %FS	0.25	0.50
	非线性 %FS	± 0.2	± 0.50
	滞后 %FS	± 0.2	± 0.50
	重复性 %FS	± 0.2	± 0.50
	零点失调 %FS	± 1	± 2
	满程失调 %FS	± 1	± 2
输入	供电电压 V(DC/AC)	5 ~ 10 (传感器) 9 ~ 36(变送器)	
	绝缘电阻 M (50VDC)	100	
	压力循环	10 <sup>8</sup>	
	安全过载压力 %FS	200	
	破坏压力 %FS	500	
环境	工作温度	-40 ~ 100	
	温度补偿范围	0 ~ 50	
	储存温度范围	-40 ~ 121	
	零点温度系数 %FS/	± 0.05	± 0.1
	满程温度系数 %FS/	± 0.05	± 0.1
	介质兼容性	与 316LSS 或 304L 兼容	
长期稳定型 %FS/6 个月	± 0.15		

外形尺寸



接线说明：

传感器：红色(输入+)，黑(输入-)，  
绿色(输出+)，白色(输出-)

变送器：两线制 4~20mA (红+，黑-)      三线制 (红+，黑-，绿+)

选型指导：



订货举例：3020-E1-003-00