

# YH-883直插式在线密度计

产品名称	YH-883直插式在线密度计
公司名称	西安英恒仪器仪表有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:英恒 型号:YH-883
公司地址	陕西省西安市长安区长安产业园
联系电话	029-89664115 18700928414

## 产品详情

yh-883直插式在线密度计

仪器特点：

- 采用一体化结构的两线制变送器，无活动部件
- 四位半数字液晶显示
- 唯一一个采用两线制供电的测量密度和浓度的仪表，12 ~ 45vcc
- 采用4-20ma, hart通讯
- 数字化通讯提供远程监测和校验(palm和pc)
- 在线远程重新校验，几个工程单位读数和数字化本地显示
- 适用于流动和静态液体
- 本安防爆

yh-883型液体在线密度变送器是一种连续在线测量液体密度的设备，可直接用于工业生产过程。它根据阿基米德原理，采用电子技术，即一个电容式差压传感器及其连接，插入过程中的一对感压膜片，两个膜片之间有一个温度传感器以补偿过程液体的温度变化。一个专用软件计算测量介质密度。本产品采用

国际先进技术，采用国产优质元器件，从而大大增强了产品的稳定型，同时节约了企业的投入成本。

技术指标：

密度量程	0-2 g/cm <sup>3</sup> ; 0-3 g/cm <sup>3</sup> ( 可选 )
输出	4-20ma电流输出，数字信号输出可选 ( hart协议 )
供电	16-30vdc供电，推荐使用24vdc
精度	0.001g/cm <sup>3</sup> ; 0.002 g/cm <sup>3</sup> ; 0.005 g/cm <sup>3</sup> ( 可选 )
分辨率	0.0005 g/cm <sup>3</sup>
介质温度量程	0-100 ( 可选 )
温度精度	0.2
环境温度范围	-30—80 ( 可选 )
湿度范围	0-90%