

音叉式密度计，北京音叉式密度计

产品名称	音叉式密度计，北京音叉式密度计
公司名称	恩普仪表（北京）有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:恩普仪表 型号:EP-6100
公司地址	北京市海淀区上地十街1号院5号楼9层913
联系电话	010-52495028 18010037764

产品详情

恩普仪表 ep-6100 插入式密度计提供完整的信号处理、数据运算和诊断功能，快速给出在线测量结果。由于能够同时测量在线密度和在线温度，7828 密度计可计算并输出 api 度、糖浓度、固体物含量、质量百分比、体积浓度和比重。高准 7828 密度计是过程变量监测和控制应用的理想工具，无需任何辅助处理设备。

[有用的链接](#)

[传感器和变送器匹配性一览表](#)

[变送器功能对照表](#)

特性

6100 插入式液体密度计为短音叉结构，是 管道应用的理想选择

6100 长杆液体密度计最长可达 13 ft (4 m)

接液部件：316l 不锈钢、镍合金、蒙乃尔镍基合金 400、钛

压力等级：3000 psi (207 bar) (短杆)；1450 psi (100 bar) (长杆)

温度范围：-60 ° f 至 +392 ° f (-50 ° c 至 +200 ° c)

密度精度：± 0.001g/cc (± 1.0kg/m³) (± 0.06 lb/ft³)

危险区域认证 (eex ' d ' iic t4)

优势

全集成的数字化密度测量，用于监测和控制

采用直接插入大口径管道的安装方式，与流经设备相比，大大节约了安装成本

适合高粘度流体的应用

维护量最少，降低了总体运营成本。

规格简介*

密度精度	$\pm 0.001\text{g/cc}$ ($\pm 1.0\text{kg/m}^3$) ($\pm 0.06\text{ lb/ft}^3$)
密度范围	0 - 3g/cc (0 - 3000kg/m ³) (0-187.4 lb/ft ³)
重复性	$\pm 0.0001\text{g/cc}$ ($\pm 0.1\text{kg/m}^3$) ($\pm 0.006\text{ lb/ft}^3$)
温度影响	$\pm 0.0001\text{ g/cc/}^\circ\text{c}$
压力等级	短杆：3000 psi (207 bar)长杆：1450 psi (100 bar)
温度范围	过程温度：-60 ° f 至 +392 ° f (-50 ° c 至 +200 ° c) 环境温度：-40 ° f 至 +185 ° f (-40 ° c 至 +85 ° c)
粘度范围	最高至 20000 cp
接液部件	316l 不锈钢、镍合金、蒙乃尔镍基合金 400、钛
杆长范围	1.6 – 13ft (0.5 – 4m)
电子部件	频率输出或 4-20 ma 与数字通讯
* 上述规格可能因型号而异。	

应用：

酿酒

批量反应中的节点检测

蒸发器控制

石油产品零售

产品调和

浆液

储罐和管道应用程序

溶剂分离

本产品的加工定制是是，品牌是恩普仪表，型号是EP-6100，类型是在线密度计，品种是数字式，测量范围是0.5 – 2.5g/cc(500 – 2500kg/m³)，准确度是 $\pm 0.002\text{g/cc}$ ($\pm 2\text{kg/m}^3$)，显示方式是数字式，分度值是读数的 $\pm 0.1\%$ 或 $\pm 0.05\%FS$ ，电源是24 (\VHZ)，用途是测量液体的密度