

# CYB3351LT单法兰智能数显液位变送器 单法兰数显液位变送器

产品名称	CYB3351LT单法兰智能数显液位变送器 单法兰数显液位变送器
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区科技路10号通达大厦第14幢 1单元5层10503号房
联系电话	029-85226221 13359220362

## 产品详情

### CYB3351LT单法兰智能数显液位变送器

#### 一、产品概述：

CYB3351LT法兰式液位变送器的安装法兰标准按ANSI，法兰有3”和4”规格，法兰等级为150LB（2.5MPa），接液膜片材料有316L、哈氏C-276、蒙乃尔、钽等。

由于隔离膜片直接与液体介质相接触，无须将正压侧用导压管引出，因此可以测量高温、高粘度、易结晶、易沉淀和强腐蚀等介质的液位、压力和密度，然后将其转换成4~20mA.DC信号输出。

#### 二、特点

精度高；

稳定性好；

二线制（特殊可四线制）；

量程、零点外部连续可调；

正迁移可达500%；负迁移可达600%；

阻尼可调；

单向过载保护特性好；

无机械可动部件，维修工作量少；

全系列统一结构，零部件互换性强；

接触介质的膜片材料可选择；

(316L、TAN、HAS-C、MONEL等耐腐蚀材料)

11 防爆结构，全天候使用；

12 智能HART现场总线协议。

### 三、技术指标

使用对象：液体、气体和蒸汽

测量范围：0 - 0.08KPa至0 - 40MPa

\*\*度：±0.2%，±0.25%，±0.5%

输出信号：4~20mA DC（特殊可为四线制）

220V AC供电，0~10mA DC输出

供电电源：12~45V DC，一般为24V DC

指示表：指针式线性指示0~100%刻度以及LCD液晶式显示

防爆等级：a：隔爆型（Exd BT5或Exd CT6）

b：本安型（Exia CT6或Exib CT6）

量程和零点：外部连续可调

温度范围：工作温度范围：-20~+88，（LT型为-25~+70）

灌充硅油的测量元件：-40~+104

法兰式变送器灌充高温硅油时：+15~+315，普通硅油：-40~+149

静压：4、10、25、32MPa

11 湿度：相对湿度为0~100%RH

12 容积变化量： $< 0.16\text{cm}^3$

13 阻尼（阶跃响应）：充硅油时，一般在0.2s到1.67s之间连续可调

四、外型尺寸图：

五、产品选型表：