

## INDION® TX105 pH/ORP 发射机

Indion TX105 是一款隔离输出 4-20 mA 工业变送器，用于读取接触式电导率传感器、pH/ORP（总溶解固体）和电阻率。该设备可以通过现有的两线电源回路为设备轻松供电。其非常适合连接到可编程逻辑控制器（PLC），以实现先进的控制系统。该设备有多种壁挂式或面板式安装选项。由于配备了 LCD（双显示液晶显示屏），监控测量值和温度变得非常简单。

TX105 通过了 CE 认证。



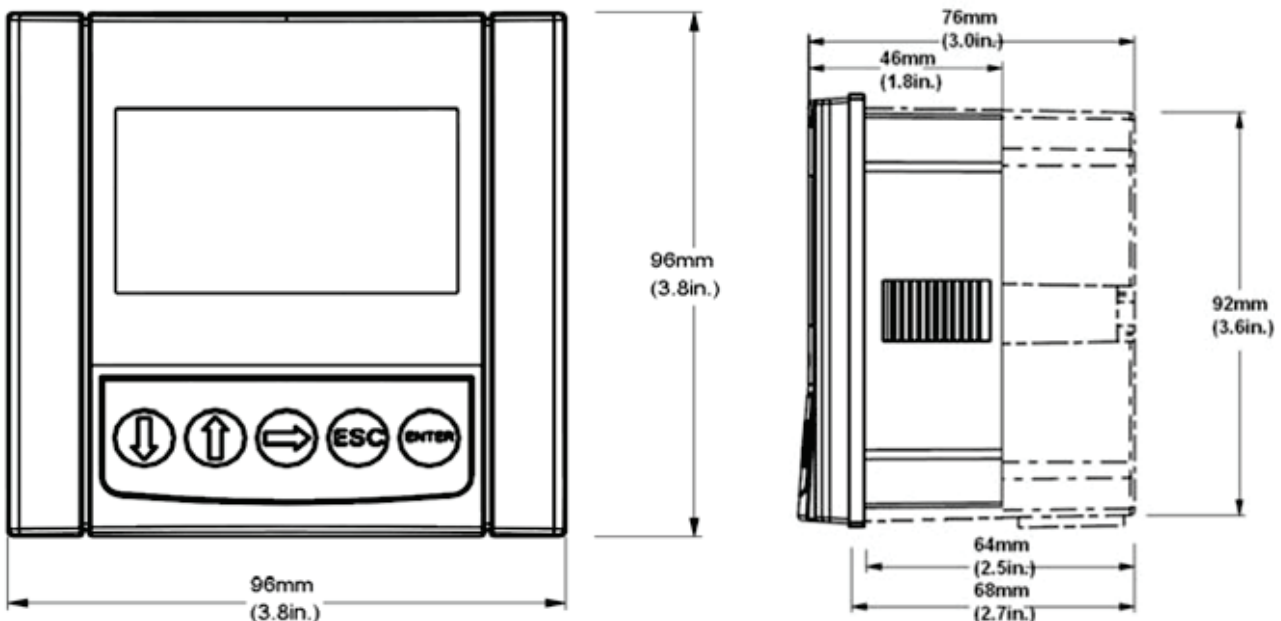
### 特点

- 大型 LCD（双显示液晶显示屏），方便阅读
- 隔离式 4-20 mA 模拟输出
- 自动温度补偿
- 安装项目灵活

### 订购信息

零件编号	描述
TX105	pH/ORP 发射机

### 安装细节



## 技术规格

PH 测量范围	0.00 – 14.00 pH
ORP 测量范围	-2000 to +2000 mV
准确度	读数 ±0.5%
重复性	量程 ±0.05%
温度变化	零点和量程：每摄氏度量程 ±0.02%
电源	19-48 直流电压，稳压，最大 30 毫安
电流输出	隔离式 4-20 毫安输出，分辨率为 0.004 毫安（12 位）更新率：1 秒最大回路阻抗 250 欧姆（在 24 伏下）；600 欧姆（在 31 伏下）；1500 欧姆（在 48 伏下）
集电极开路输出	隔离式，50 毫安接地，最大拉升电压 40 直流电压 集电极开路输出可以配置为：高电平模式 低电平模式或比例脉冲模式
显示	:45: 128*65点阵，数字或字母：12x8 28x15 32x18等
对比	用户选择，5 个级别
内存	非易失性：所有用户设置在没有电池备份的情况下将永久保留
IP 等级/ 安装方式	IP65/ 通用（面板/现场）
工作温度	-10°C 到 70°C（14°F 到 158°F）；0-95% 相对湿度，无冷凝
温度补偿	自动，PT1000 RTD
校准	1 点
型号/ 重量	TX105/381 克（0.84 磅）
FG 代码	ZNP09GUTXA00000(pH)/ZNO07GUTXA00000(ORP)

欲了解更多信息，请致函联系我们：[inst.sales@ionexchange.co.in](mailto:inst.sales@ionexchange.co.in)

据悉，本出版物中所含信息准确无误。Ion Exchange (India) Ltd.秉持持续改进原则，且有权修改本出版物中提供的信息；恕不另行通知。请联系我们的地区/分支机构了解当前的产品规格。

**INDION®** 是 Ion Exchange (India) Ltd. 的注册商标。



### ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

#### 公司总部

Ion House, Dr. E. Moses Road,  
Mahalaxmi, Mumbai - 400011  
电话: +91 22 6231 2000  
传真: +91 22 2493 8737  
电子邮件: [ieil@ionexchange.co.in](mailto:ieil@ionexchange.co.in)

#### 销售部

Ion House, No. C-72 & 83, Devasandra Industrial Area,  
ITI Ancillary Industrial Estate, ITPL Whitefield Road,  
Mahadevapura Post, Bengaluru 560 048  
电话: +91 80 220 428 88  
电子邮件: [bnghocroser@ionexchange.co.in](mailto:bnghocroser@ionexchange.co.in)

#### 工厂

105, SIPCOT Industrial Complex,  
SIPCOT, Hosur - 635 126, Tamil Nadu  
电话: +91 434 4 304 600  
电子邮件: [inst.production@ionexchange.co.in](mailto:inst.production@ionexchange.co.in)