

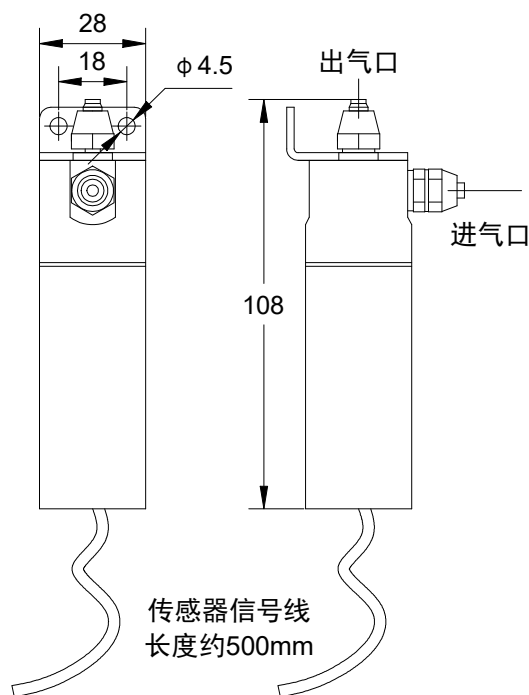
HT-TA261 系列氮/氧变送器



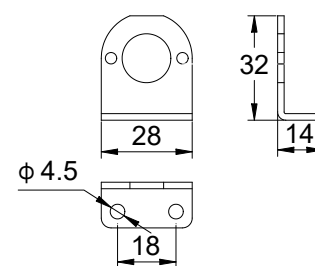
外型尺寸 (mm) :

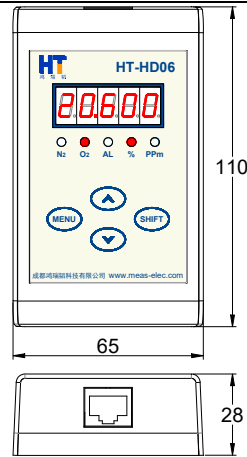


表头部分



探头部分





显示模块（选购件）

技术参数：

- 测量原理：氧化锆
- 显示方式：5位高亮LED显示，外接显示模块（选购件）
- 测量范围：10/100/1000PPm~21.000% O₂/N₂
- 测量精度：10PPm~21.00% ≤ ±1%FS
10PPm~1.00% ≤ ±2%FS
10PPm~100PPm ≤ ±5%FS
- 重 复 性：≤ ±1.0%FS
- 响应时间：T₉₀ < 30S
- 对外接口：4-20mA.DC（负载电阻 < 1KΩ）
1路可编程继电器干触点型报警输出，触点最大容量AC220V/2A
显示模块接口
- 通讯方式：RS485
- 工作电源：DC24V±10%，1.5A
- 环境温度：-10℃~+50℃
- 储存环境湿度：<90%RH，非冷凝
- 工作环境湿度：<100%RH，非冷凝
- 样气温度：0℃~60℃
- 采样方式：通入式
- 进气压力：稳压气氛（将压力控制在规定范围内，确保能够提供400~600mL/min流量即可）

- 排气压力：自由排空（安全条件下）
- 背景气体：氮氧混合气体
- 传感器寿命：>5年（正常使用条件下）
- 气路接口：Φ6塑料管快拧
- 安装方式：表头：壁挂式，氧传感器自带固定夹

仪器特点：

- a. 外观小巧、维护方便；
- b. 进口新型长寿命的氧化锆传感器器，具有灵敏度高、响应速度快的特点；
- c. N₂、O₂两种显示供用户选择，N₂显示（N₂%=100%-O₂%）；
- d. 自动温度补偿，消除温度变化对测量值的影响；
- e. 上下限报警点能在全量程范围内任意设置；
- f. 仪表支持多点分段线性标定，满足全量程范围的浓度准确测量；
- g. 自带标准的 RS485 通讯口，可与计算机或其他数字通讯设备直接进行单向或双向通讯。

应用场合：

- 空分行业----空分分馏、制氮机、气体纯化；
- 化工/石化行业----化工生产、高纯气体生产；
- 电子----回流焊、波峰焊、焊锡粉生产、半导体处理炉；
- 金属----热处理/低温退火、钢铁生产、合金或粉末金属；
- 常规----环境监测、手套箱；
- 各种净化设备、化工流程、手套箱、保护气氛炉等在线分析氧浓度的测量。

订货须知（用户订货时请注明）

- 测量范围
- 被测气体压力
- 背景气体组份