

磁致伸缩液位计 GLT621 产品介绍

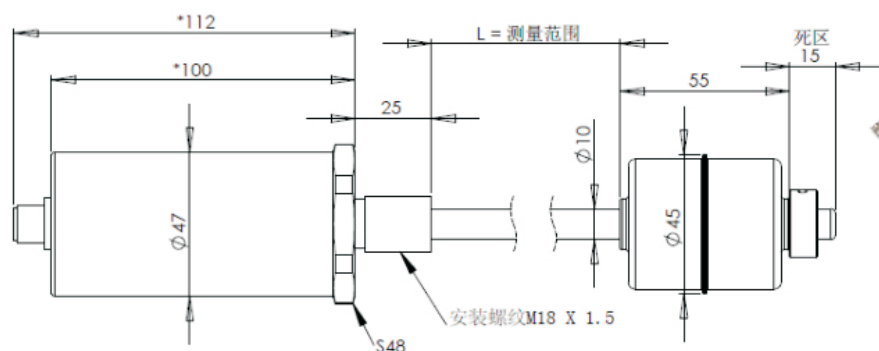
MAGNETOSTRICTIVE FLOAT LEVEL TRANSMITTER

GaMicos

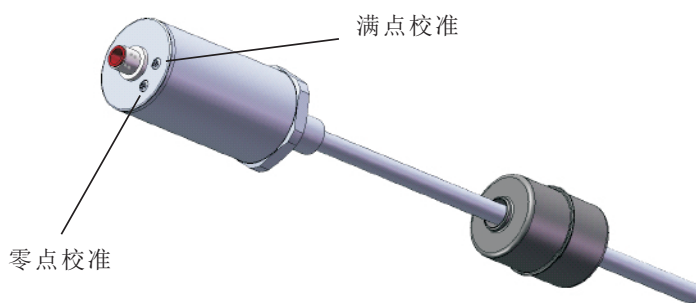
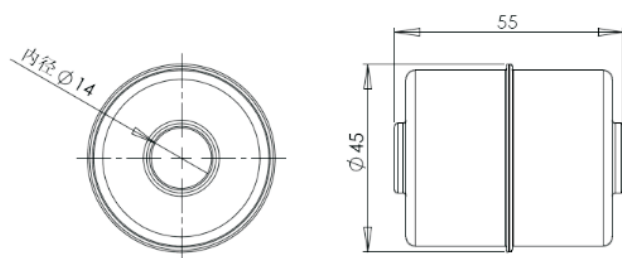
P 产品介绍

磁致伸缩线性液位传感器可在恶劣的工作环境下，提供高速、可靠、精确、连续的液位信号。传感器可提供一个或多个浮球，实现液罐液位或界面的实时检测。浮球的绝对位置输出以模拟量和数字量形式表示。液位传感器的测杆部分包括刚性测杆、柔性测杆和防腐测杆等多种测杆方式，可以满足易挥发、腐蚀性等恶劣的化工工业环境要求。磁致伸缩液位传感器具有多液面（界面）同步检测能力，在针对具有多液位分界面的化工反应釜、罐、油库、油箱等场合有极大的优势。

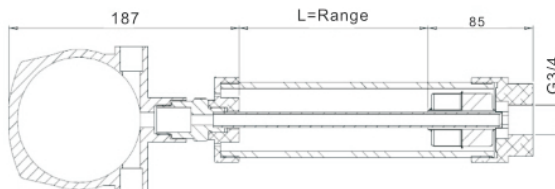
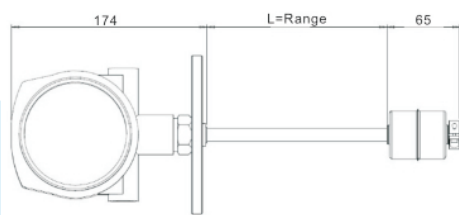
D 外形尺寸 (mm)



磁性浮球外形尺寸图



带显示磁性浮球外形尺寸图



P 产品特点 Product Features

- ◆ 永不磨损、非接触式连续性测量
- ◆ 使用稳定可靠，无漂移，无需定期校准
- ◆ 磁致伸缩传感器绝对位置测量，分辨率可达到0.15mm
- ◆ 多目标、多界面、多液面的同时测量能力
- ◆ 零点、满点可自行校准调节

A 产品应用 Application

- ◆ 石油、化工、制药、食品、饮料等行业液罐液位的检测
- ◆ 加油站等油料液面检测与计量
- ◆ 自动加油和售油系统的计量与检测
- ◆ 污水处理

S 技术参数 Specification

项目	参数
测量范围	硬杆：40mm~5000mm 软杆：50mm~20000mm
检测盲区	上盲区：50mm 下盲区：50mm(可根据客户要求定制)
分辨率	0.15mm
精度	模拟量：0.3% RS485：0.1%
输出信号	模拟量：4~20mA 数字量：RS485
供电电源	AC/DC220V, DC24V
整机功耗	≤3W
稳定性	≤0.01% /年
工作耐压	2.5Mpa/或定制
环境温度	-20℃~70℃
相对湿度	≤80%
显示方式	4位0.56"数码管
测杆材质	304或根据客户需求定制
电子仓外壳材料	304或根据客户需求定制
引线方式	5芯连接器，默认长度2米
连接方式	螺纹连接、法兰连接、旁通侧装
螺纹规格	不带显示：M18*1.5 带显示：M20*1.5

T 产品选型 type selection

GLT621	☐	☐	☐	☐	☐	选型说明
量程	P					探头：40~5000mm
	F					软管探头：50~20000mm
输出	M1					4~20mA
	M2					RS485
供电	D					24VDC
	A					220VAC
安装方式	T					螺纹
	G					法兰
	E					外部安装
其他	S					带显示
	W					不带显示

安装图：

