

P 产品介绍 Product Introduction

GLTV7Y电容液位传感器是以燃油的上升或降低引起的电容量的变化，来连续检测油位的水平高度；产品可根据箱体的高度，任意截断，并可适配GPS追踪系统，对油箱油耗进行实时监控，产品具有稳定性强，使用寿命长的特性。

F 产品特点 Features

- 测量精度高，精度为1%
- 传感器长度可任意截断
- 内置标定器方便调整参数
- SAE标准5孔螺丝锁紧安装，方便快捷
- 测量连续性好，稳定性强，产品的使用寿命长
- 可适配GPS追踪系统，对油箱油耗进行实时监控和记录
- 能直接替换原车油位传感器，连接原车油表

A 产品应用 Applications

- 游艇，发电机油箱测量
- 柴油、生物柴油、汽油、煤油液位探测（不能用于导电介质）
- 适用于卡车、巴士燃油箱液位探测

S 性能参数 Specifications

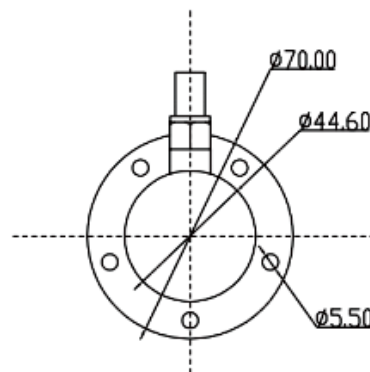
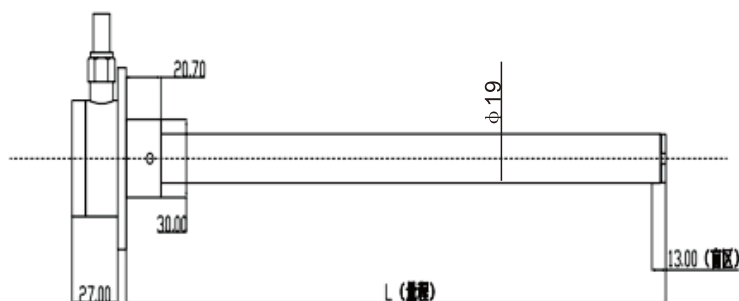
量程	200 ~ 1500mm(可自行截短)
测量介质	汽油、煤油、柴油等（不能用于导电介质）
输出信息	电压信号：0 ~ 5V，0.5 ~ 4.5v
	数字信号：RS232，RS485（可根据要求定制）
供电电源	DC10 ~ 32V/ 5V
精度	1%
工作温度	-40 ~ +85°C
输出信号刷新速率	1s-1800s可设
电线	PVC材质(可选用P A波纹管护套)
防护等级	IP65
探杆材质	铝合金
接线盒材质	塑料，金属
安装方式	SAE标准5孔，装配方法：本产品配有5颗M5螺丝和2mm厚NBR垫片



D 产品尺寸

Dimensions

单位为 mm



C 接线方式

Connection method

传感器线序定义如下：

RS232：此方式输出的传感器具备4根线

红色 电源

黑色 GND- (RS232地)

绿色 RS232 (RXD)计算机发送端

黄色 RS232 (TXD)计算机接受端

RS485：此方式输出的传感器具备4根线

红色 电源

黑色 GND-(RS485地)

黄色 RS485 A

绿色 RS485 B

电压输出：此方式输出的传感器具备3根线

红色 电源

黑色 GND

白色 电压输出

O 选型表

Ordering Guide

GLTV7Y				
	代号	量程		
	X米	200-1500mm (可定制)		
		代号	输出	
		P1	RS485	
		P2	RS232	
		P3	0.5-4.5VDC	
		P4	0-5VDC	
		代号	供电	
		V1	10-32VDC	
		V2	5VDC	
GLTV7Y	Xm	P3	V1	