

80G精巧型雷达水位计 GLT744 产品介绍

80G RADAR LEVEL METER

GaMicos

P 产品介绍

GLT744是一款高精度、高性能的非接触式雷达水位计，采用先进的80GHz FMCW（频率调制连续波）雷达技术，适用于水库、河流、湖泊、地下水及工业储罐等多种环境下的液位测量。内置蓝牙模块，支持无线连接与调试，便于现场安装和维护。

F 产品特点

- 高精度测量: 利用80GHz高频雷达，提供毫米级的测量精度。
- 非接触测量: 避免了传统水位计可能遇到的腐蚀、磨损问题。
- 蓝牙调试: 通过蓝牙连接，可使用移动设备进行现场调试和数据读取。
- 耐恶劣环境: IP68 高防护等级确保在恶劣天气条件下稳定工作。

A 产品应用

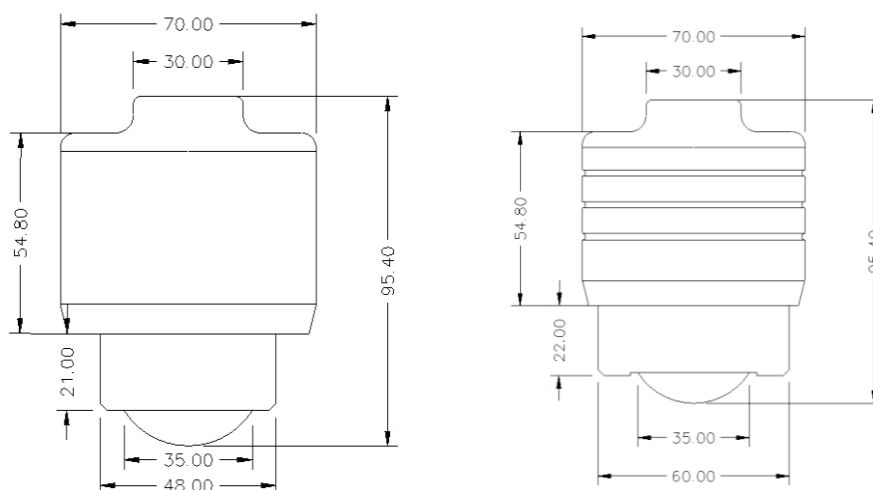
- 水资源管理: 监测水库、河流、湖泊水位变化。
- 城市排水系统: 实时监测下水道水位，预防内涝。
- 工业应用: 控制和监测化工、石油、矿业储罐的液位。
- 农业灌溉: 自动化控制灌溉系统，提高水资源利用率。

S 性能参数

量程	0.1 m ~65m
发射频率	76GHz~81GHz
测量精度	±1mm
波束角	6°
供电范围	14~28 VDC
通讯方式	4-20mA/HART/蓝牙/RS485
工作温度	-30~75°C
外壳材质	不锈钢/铸铝
天线类型	透镜天线
推荐线缆	0.5mm ²
防护等级	IP68
安装方式	支架/螺纹
电缆入口	PG9电缆连接



D 外形尺寸



O 产品选型

GLT744												
	代码	外壳材质										
	P	铸铝										
	F	不锈钢										
		代码	防护等级									
		L	IP65									
		G	IP68									
		Y	特殊要求									
		代码	过程连接									
		F	螺纹G2									
		B	支架									
		Y	特殊约定									
			代码	输出								
			1	4~20mA +蓝牙								
			2	4~20mA +HART+蓝牙								
			3	RS485								
			4	RS485+蓝牙								
			Y	特殊要求								
				代码	量程							
				W	0-10米							
				E	0-30米							
				R	0-65米							
					代码	线长						
					X	长度自定义m						
					代码	物料类型						
					L	液体						
GUT744				P	L	F	1	W	X	L		