

# 26GHz 高频雷达物位计

## 型号：YW-90X 系列

90X 系列传感器是 26G 高频雷达式物位测量仪表，测量最大距离可达 80 米，可以用于各种强腐蚀性液体的测量。

### 高频雷达液位计特点：

- 非接触雷达，无磨损，无污染。
- 天线尺寸小，便于安装。
- 波长更短，对在倾斜的固体表面有更好的反射。
- 测量盲区更小，对于小罐测量也会取得良好的效果。
- 几乎不受腐蚀、轻微泡沫影响。
- 几乎不受大气中水蒸气、温度和压力变化影响。
- 严重粉尘环境不会影响电磁波工作。
- 高信噪比，即使在波动的情况下也能获得更优的性能。
- 波速聚集效果极佳，配合多种类型天线，可以满足 90% 的工况场合。

### 特征参数---最大测量距离

|        |     |       |
|--------|-----|-------|
| YW901  | 10米 | （液体型） |
| YW902  | 30米 | （液体型） |
| YW902T | 20米 | （液体型） |
| YW902S | 30米 | （液体型） |
| YW903  | 70米 | （固体型） |
| YW904  | 80米 | （固体型） |
| YW905  | 30米 | （固体型） |
| YW906  | 20米 | （液体型） |

