

E80G系列 雷达液位传感器

亿路益ELE雷达液位传感器是一款利用高频电磁波（80GHz）进行液位测量的设备，具有高精度和非接触式测量的特点。它能够适应各种复杂工况下的液位测量需求，特别适用于城市内涝水位监测、明渠水位监测和污水排放等场景，广泛应用于各种强腐蚀性、高粉尘介质的料位和液位测量，为工业生产和环境保护提供了可靠的液位监测解决方案。



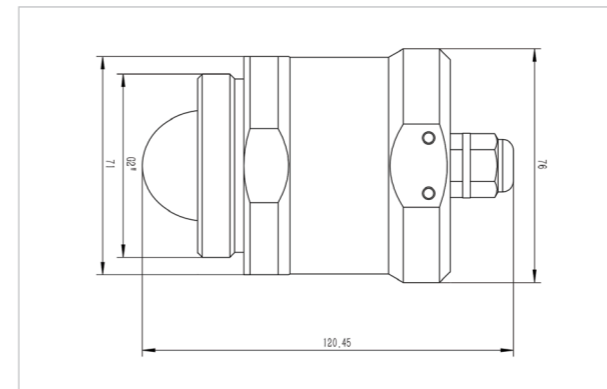
一 特点

- 调频连续波(FMCW)技术
- 适用于测量液位和固体
- 穿透性强，适用于高蒸汽和高粉尘的应用

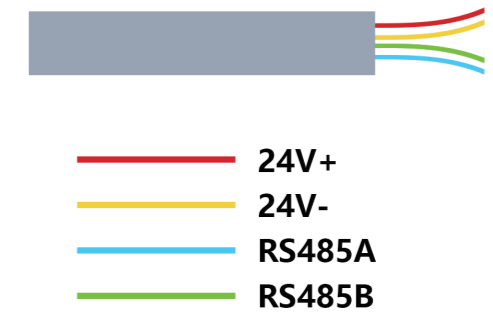
一 技术参数

名称	技术参数
电源	DC24V
量程	0-30m
精度	±2mm
输出信号	4-20mA/Modbus/Rs485
环境温度	-25°C~60°C
防水等级	IP68(1m1h)
显示方式	手机蓝牙APP
尺寸	76mmx120mm
材质	不锈钢
安装方式	G2螺纹

一 尺寸图



一 接线图



一 80GHz雷达物位计



名称	技术参数
电源	DC24V
量程	0-30m
精度	±2mm
输出信号	4-20mA/Modbus/Rs485
环境温度	-25°C~60°C
防水等级	IP68(1m1h)
显示方式	手机蓝牙APP
尺寸	76mmx120mm
材质	不锈钢
安装方式	G2螺纹

一 80GHz数显雷达液位计



名称	技术参数
电源	DC24V, DC12V
量程	0-30m
精度	±2mm
输出	4-20mA/Modbus/Rs485
环境温度	-40°C~70°C
防护等级	IP67
显示	128*64点阵液晶屏、手机APP
外形尺寸	76mmx107mm
外壳材质	PP/ABS

— 80GHz雷达水位计(金属外壳)



名称	技术参数
电源	DC24V, DC12V
量程	0-30m
精度	±2mm
输出	4-20mA/Modbus/Rs485
环境温度	-40°C~70°C
防护等级	IP68
显示	手机蓝牙APP
外形尺寸	76mmx107mm
外壳材质	铝合金/不锈钢

— 80GHz雷达水位计(PP外壳)



名称	技术参数
电源	DC24V, DC12V
量程	0-30m
精度	±2mm
输出	4-20mA/Modbus/Rs485
环境温度	-40°C~70°C
防护等级	IP66
显示	手机蓝牙APP
外形尺寸	76mmx107mm
外壳材质	PP/ABS

— 应用领域



石油化工



电力



水处理



食品加工



矿业



制药

— 产品选型表

