

# 青岛 倍加福 超声波传感器

产品名称	青岛 倍加福 超声波传感器
公司名称	青岛沃森自动化技术有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	青岛市市北区台东一路53号202室
联系电话	86 0532 85698575 15589867765

## 产品详情

材料：	混合物	种类：	声波
加工定制：	否	材料物理性质：	半导体
型号：	超声波传感器	材料晶体结构：	多晶
品牌：	P+F/倍加福	输出信号：	数字型
制作工艺：	集成	超声波传感器：	超声波传感器

### 超声波传感器

帮助产品类别总览: 超声波传感器 超声波传感器可用于灰尘，雾或蒸汽的场合，是进行非接触式的位置和距离测量的理想产品。在不考虑颜色或形状的情况下，不同材料的物体可以通过毫米级的精度被检测出。超声波传感器采用超出人可听声之外的高频率超声波作为测量介质。通过传感器和物体间声波的传送时间就可计算出距离或位置。由于超声波传感器的可靠性和精确性，广泛用于木材，家具工业，建筑材料和设备，农业设备和液位控制场合。

倍加福的超声波传感器包含8个系列的外形设计40多个种类和型号，有对射型，直接检测型和反射板型的检测方式。在超声波传感器的领域，我们有足够的技术力量为客户提供专业的传感器和特殊场合定制的解决方案。

产品特点：有设定功能可快速简单地安装ultra 2001服务软件可使传感器适应不同应用（带有rs232接口）温度补偿功能可以补偿空气温度改变而导致的声速偏差当多个传感器近距离安装时，同步输入功能可避免相互干扰数字量和/或模拟量输出

### 对射式传感器

帮助产品类别总览: 对射式传感器超声波对射式传感器 一个超声波对射式传感器由相互面对安装的一个发射器和一个接收器组成。超声波对射式传感器的工作原理是由发射器发射声波到接收器通过声束被目标物体打断来检测物体。发射器产生超声波信号由接收器来接收评估。当超声波声束因物体被衰减或者中断后，接收器的输出就切换开关状态。

发射器和接收器之间没有电气连接，虽然传感器的安装位置不会影响超声波对射式传感器的功能，然而我们还是推荐当传感器垂直安装时将发射器面朝上安装以防止灰尘颗粒堆积。

产品特点：声束单向传播因此检测范围大响应时间短检测物体很少出错因此适用在检测困难的场合两个单元都需要接线安装费用较高

## 产品总览

12gm系列 18gm系列（模拟量或开关量输出温度补偿） 18gm系列（对射型）

18gm系列-----模拟量输出1或2个开关量输出，温度补偿，同步输入

30gm系列-----开关量输出温度补偿

30gm系列-----模拟量输出量，温度补偿，同步输入 通过rs232口设置参数

30gm系列-----2个开关量输出温度补偿，同步输入 通过rs 232口设置参数

30gm系列-----2个开关量输出或模拟量输出，温度补偿，同步输入，拔插式m18传感头 通过rs 232口设置参数

30gm系列-----2个开关量输出或模拟量输出，温度补偿，可拆卸m30传感头，通过rs 232口设置参数

30gm系列-----2个开关量输出或模拟量输出，温度补偿，防化学腐蚀，通过rs 232口设置参数

超声波液位传感luc----有模拟量输出移动目标显示温度补偿

超声波d1系列-----有3个继电器输出温度补偿

variknt/fp-----8bit输出通过rs232口设置参数

variknt/fp-----2个开关量输出，温度补偿，同步输入，通过rs232口设置参数

variknt/fp-----开关量输出，温度补偿

f42gm系列-----一个或两个开关量输出，温度补偿，同步输入，声锥宽度可调整

f12gm系列-----推挽输出，温度补偿，声锥宽度可调整

f43gm系列-----2个继电器输出，模拟量输出，温度补偿，超过rs232口设置参数

f54gm系列-----开关量输出，温度补偿

18gk系列-----开关量输出

30gm系列 -----2个开关量输出

variknt/fp-----2个开关量输出

f64系列 -----开关量输出

18gm系列 -----扩展应用 双纸检测

30gm系列 -----反射模式，需要外部处理器

variknt/fp-----反射模式，需要外部处理器

f54系列 -----反射模式，需要外部处理器

超声波传感器-----处理器uh3-t1-kt