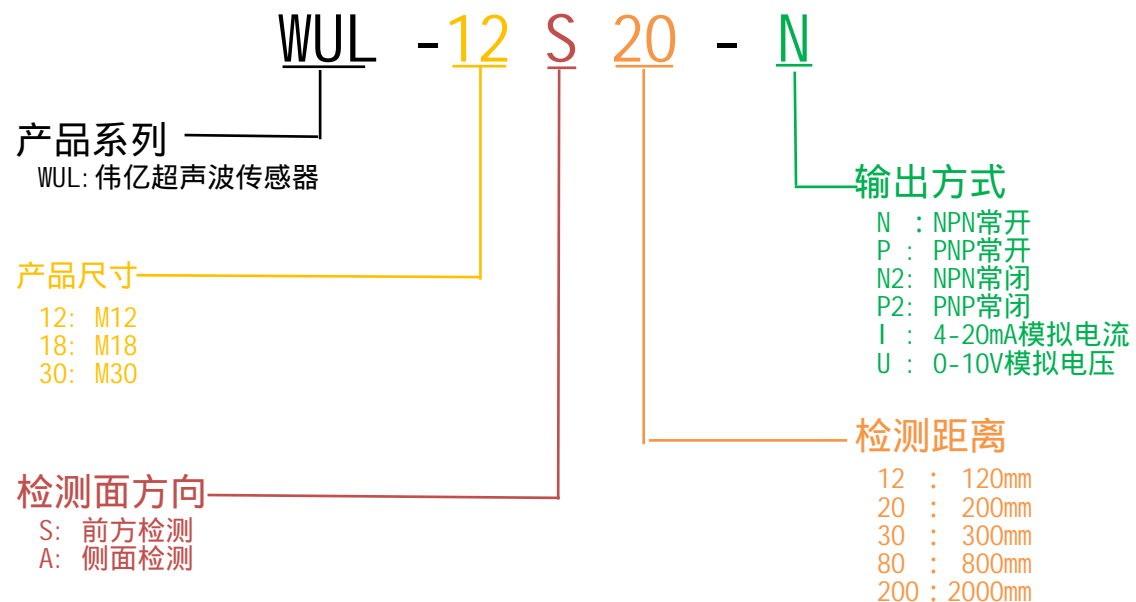


产品特点

- 超声波传感器可运用领域众多，例如填充物位和高度感测、间隔测量、材料堆积高度测量、线圈直径感测、瓶子计数、尺寸测量、直径和速度测量、轮廓测量、质量检验、距离监视、填充液位测量等等。
- 测量物体不受颜色、透明度、光泽度和环境光影响；
- 盲区更小，检测距离更远；
- 输出信号选择多样化，有NPN、PNP开关量输出，和40-20mA、0-10VDC模拟量输出可选；
- 自带温度补偿功能，不受环境温度影响，适用于不同的地域气候；
- 抗干扰能力强，增强抗电磁干扰及抗射频干扰；
- 带保护电路，短路保护、电源记忆保护可以有效防止内部电路损坏；
- 防护等级高，不受灰尘污垢和雾气等等的影响；
- 明亮的LED指示灯，可以清晰直观的显示电源上电，信号强度、和输出状态等；

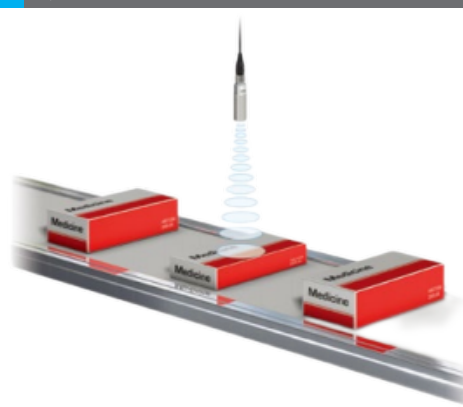
产品型号说明



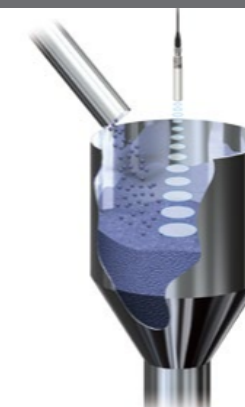
更多特殊型号可定制



产品应用



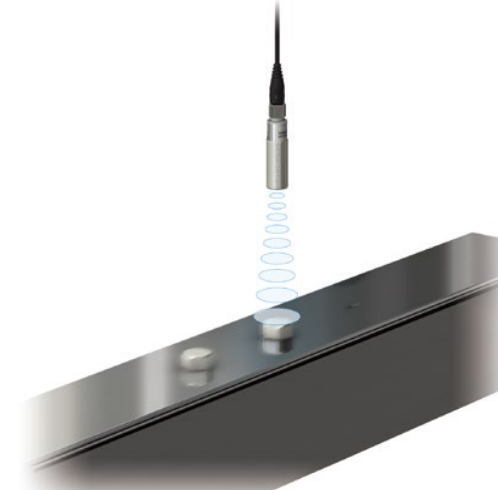
区分产品包装是否存在以及产品的种类，可以按高度区分产品不受包装和颜色图案等的影响，也可以区分产品的种类。



检测漏斗中剩余的颗粒数量，由于颗粒的形状和颜色各异，反射型光电传感器无法稳定地检测。超声波传感器能够忽略颗粒的颜色或形状，保证检测的可靠性。



检测弹簧是否装配到位。由于轮廓不稳定，使用反射型光电传感器检测弹簧不太可靠，超声波传感器不易受背景光泽的影响确保了可靠的检测。



检测金属板上的金属目标。检测不易受金属光泽的影响，只检测螺栓是否存在。



检测传送带、标签等的松弛度由于透明度和表面不规则的原因，使用光电传感器难以执行检测。超声波可靠的检测不易受到凸起和凹陷的影响，而且两个输出可以分别用于上下限输出。



可靠地检测圆形的透明目标。而且，在有水溅到目标表面的环境中检测也不易受到影响。