



QS18 COD 用于 PET 瓶检测

PET瓶具有重量轻，透明度高，耐冲击，保存性佳等特性，因此广泛应用于生活用品，日化包装等领域，矿泉水，饮料，化妆品，医药，试剂等大都使用PET瓶包装。

QS18 COD透明物体检测传感器非常适用于罐装线上PET瓶的检测。



应用特点

- PET瓶罐装线，其罐装速度可达 800瓶/分钟
- 一条罐装线上可能有多种包装的PET瓶子
- 为了节约材料，PET瓶做的很薄，非常透明，用普通传感器检测则比较困难
- PET瓶之间的间距小，传输速度快，所以要求传感器响应速度很快
- 不同的PET瓶，其大小，形状，颜色，外形轮廓，透明度等都可能不同，增加了检测的难度

QS18 COD解决方案

- QS18 COD传感器用于罐装线上PET瓶子的有无检测
- QS18 COD采用同轴偏振光学设计，检测无盲区，从而保证低对比检测非常可靠。
- 专家式按键式QS18 COD，设置简单，只需一步操作即可完成。
- 响应速度是400us，从而满足高速检测需求
- 三种阈值可选（8%，16%，32%），从而满足不同透明度的被测物的检测需求