

## MYS 系列物体尺寸/体积测量系统

高精度的 MYD 系列测量光幕能够很方便用于生产线、流水线、物流线、包装线物体的外形尺寸的检测和测量，比如物体的长、宽、高及体积等测量，同时输出简单明了的报表方便记录和查询。



### 一、测量方式:

型 号	MYS-A MYS-AW (含重量测量)	MYS-B MYS-B W (含重量测量)	MYS-C MYS-C W (含重量测量)
测量内容	长度、宽度、高度、体积	宽度、高度、体积	长度、宽度、高度、体积
测量平台	静止平台上	匀速输送带	非匀速输送带
光幕数量	3 套测量光幕	2 套测量光幕	3 套测量光幕
重 量	可选	可选	可选

- 1、MYS-A: 在静止平台上，分别需要 3 套测量光幕测量物体的长度、宽度和高度，计算出物体的体积；
- 2、MYS-B: 在匀速输送带上，需要 2 套测量光幕测量物体的宽度和高度，由输送带的传送速度和 2 套光幕的关系计算出物体的体积；
- 3、MYS-C: 在非匀速输送带上，分别需要 3 套测量光幕测量物体的长度、宽度和高度，计算出物体的体积；
- 4、MYS-AW: 在静止平台上，分别需要 3 套测量光幕测量物体的长度、宽度和高度，计算出物体的体积；
- 5、MYS-BA: 在匀速输送带上，需要 2 套测量光幕测量物体的宽度和高度，由输送带的传送速度和 2 套光幕的关系计算出物体的体积；
- 6、MYS-CA: 在非匀速输送带上，分别需要 3 套测量光幕测量物体的长度、宽度和高度，计算出物体的体积；

## 二、测量特点:

- 根据长宽高计算出物体的体积;
- 配合电子秤,可计算出物体的重量;
- 报表打印输出;
- 检测距离: 0-500mm, 0-5000mm;
- 光幕高度: 80mm 到 3200mm;
- 光轴间距: 2.5mm, 5mm, 10mm, 20mm, 40mm;
- 工作电源: 24VDC ;

## 三、系统组成:

- 输送带系统
- 测量光幕
- 系统控制器
- LED 显示系统
- 标签扫描仪
- 标签打印机
- 电子秤(可配)
- 系统软件

