课程指南

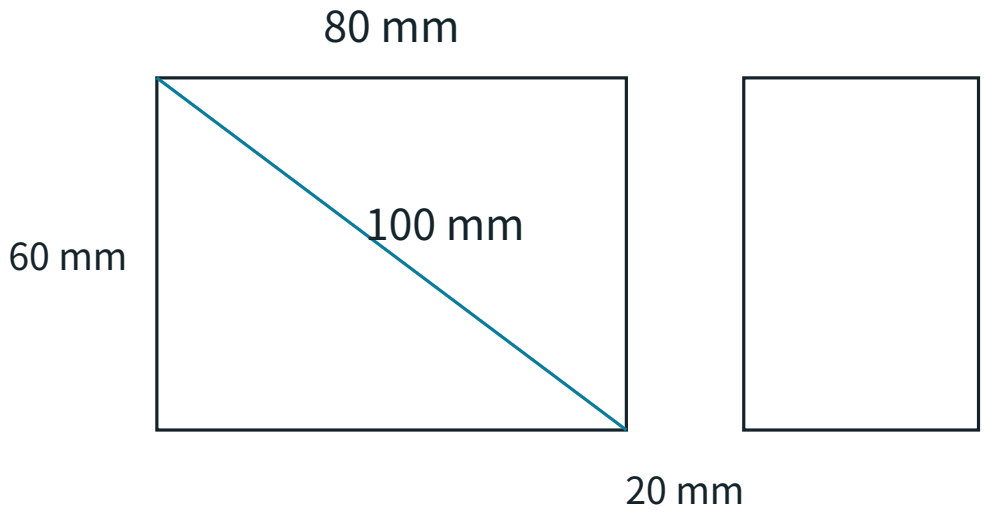
测量距离

使用临时测量叠加层检查宽度、对角线和间隙。

本指南由 AI 翻译。请对照英文原文检查重要说明。

软件练习

无需激光。提供的原生文件没有机器配置，操作中的“输出”已关闭。文件中保存的设置不是材料配方。



演示读数。此插图展示的是几何关系，不是保存的尺寸对象。

1. 打开**measure-start.lzrproj**。在左侧工具栏中选择**测量**，然后在属性中选择**线性**。

2. 单击大矩形的左上角和右上角。**长度**应显示为**80.00 mm**。

3. 按**Escape**清除线条。先单击左上角，再单击右下角。长度为**100.00 mm**，水平为**80.00 mm**，垂直为**60.00 mm**。

4. 选择**间隙**，然后在两个矩形内部单击。**最小间隙**为**20.00 mm**。与**measure-demo-check.png**进行比较。

独立练习

独立练习

打开**measure-practice-start.lzrproj**。使用线性测量测量较大矩形的宽度、高度和对角线，然后使用间隙测量最近的间隙。

宽度：

高度：

对角线长度、水平和垂直：

最小间隙：

□ 使用线性测量时要对准实际角点。错过角点会改变读数。

□ 每次测量之间按Escape清除测量结果。使用间隙测量对象之间的间距。

□ 记录自己的读数后，与measure-practice-check.png进行比较。

无需保存设计编辑

按一次Escape清除测量结果，再按一次返回选择工具。这些叠加层不会变成形状或激光路径，也不会作为绘图几何对象保存。

答案解析

答案解析

宽度60 mm；高度80 mm
这两个数值是练习矩形的水平和垂直跨度。

对角线100 mm
两个相互垂直的跨度分别为60和80 mm。它们的对角线为100 mm。水平读数为60 mm，垂直读数为80 mm。

最小间隙30 mm
相邻矩形从大矩形最近边缘向外30 mm处开始。间隙测量会找出最近间距，而不是你两次单击点之间的距离。

measure-start.lzrproj
演示几何关系。宽度80 mm，高度60 mm，间隙20 mm。

measure-demo-check.png
图示演示答案读数。

measure-practice-start.lzrproj
尺寸不同的独立几何练习。

measure-practice-check.png
图示练习读数：宽度60，高度80，对角线100，间隙30 mm。

答案图显示的是临时读数。没有第二个带永久尺寸线的原生答案。该工具也可以拖动绘制线条，但本课程使用两次单击。请保持提供的几何图形不变。

与演示中的Beam Bench 0.2.37界面一致。后续版本中的面板布局可能有所不同。