

title=xx

- title=xx代表设置折线图的**标题**为xx，如下图所示：

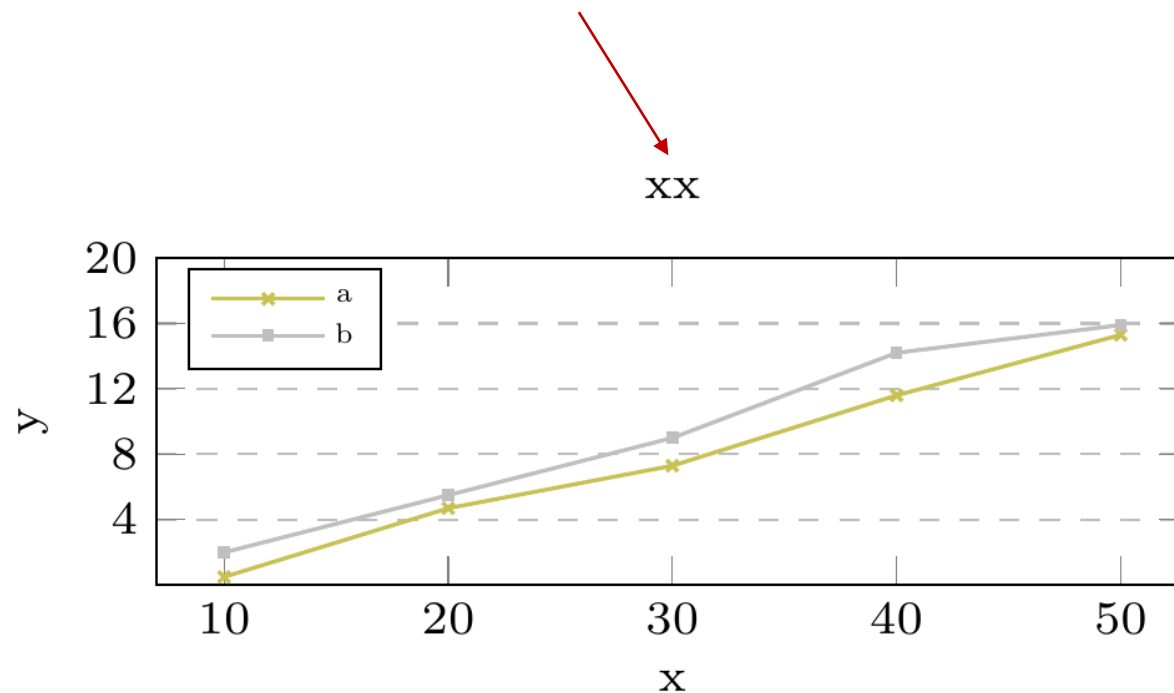


Figure 1: xxxx

width=7cm, height=3.3cm

- width=7cm, height=3.3cm代表调节整个图形的宽度和高度，如下图所示：

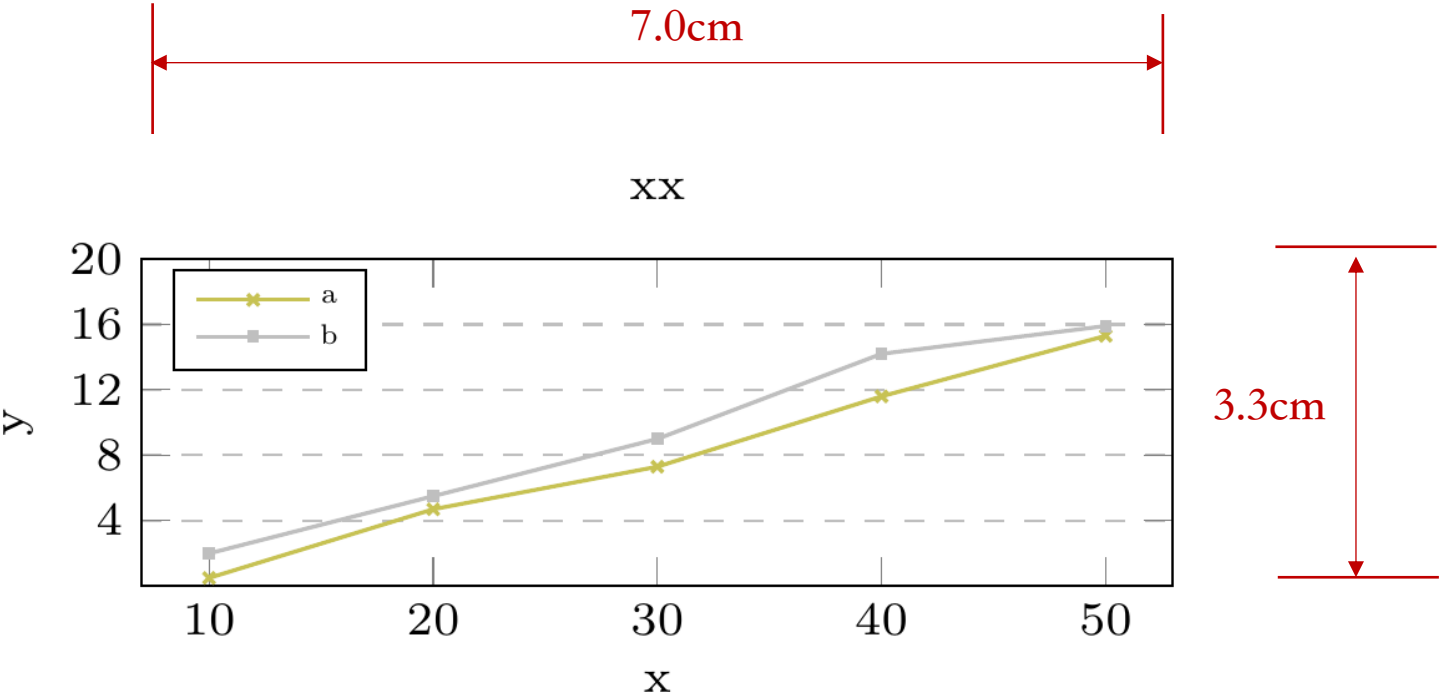


Figure 1: xxxx

$\text{xtick}=\{1, 2, 3, 4, 5\},$
 $\text{xticklabels}=\{10, 20, 30, 40, 50\}$

- xtick 用于指定x轴刻度值，如果为空，则自动设置刻度线， xticklabels 用于指定x轴刻度标签（y坐标轴同理可以使用 ytick 和 yticklabels ），如下图所示：

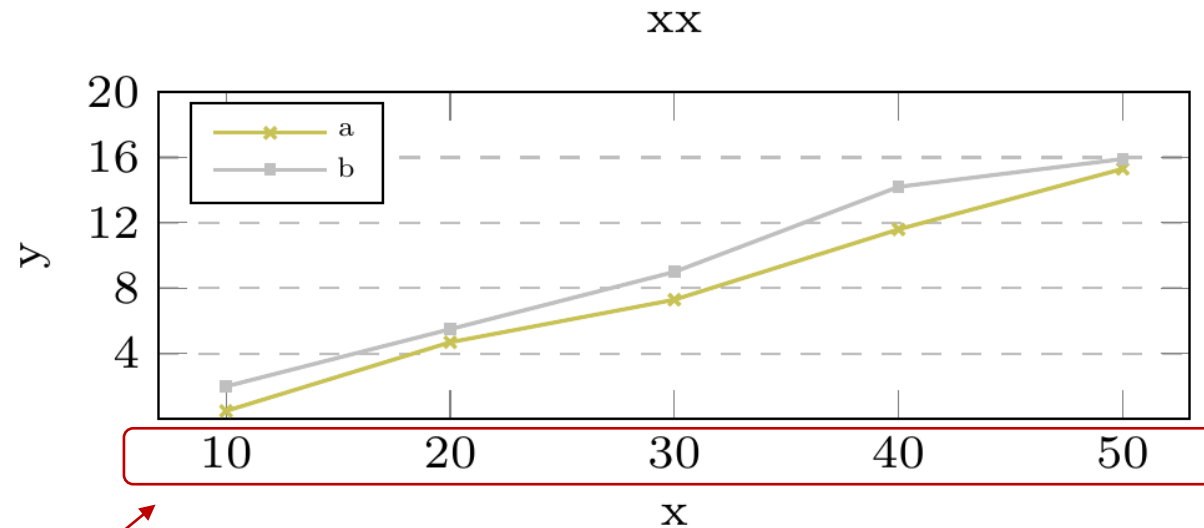


Figure 1: xxxx

grid style=dashed

- grid style用于设置网格线格式，设置为dashed表示网格为虚线，如下图所示：

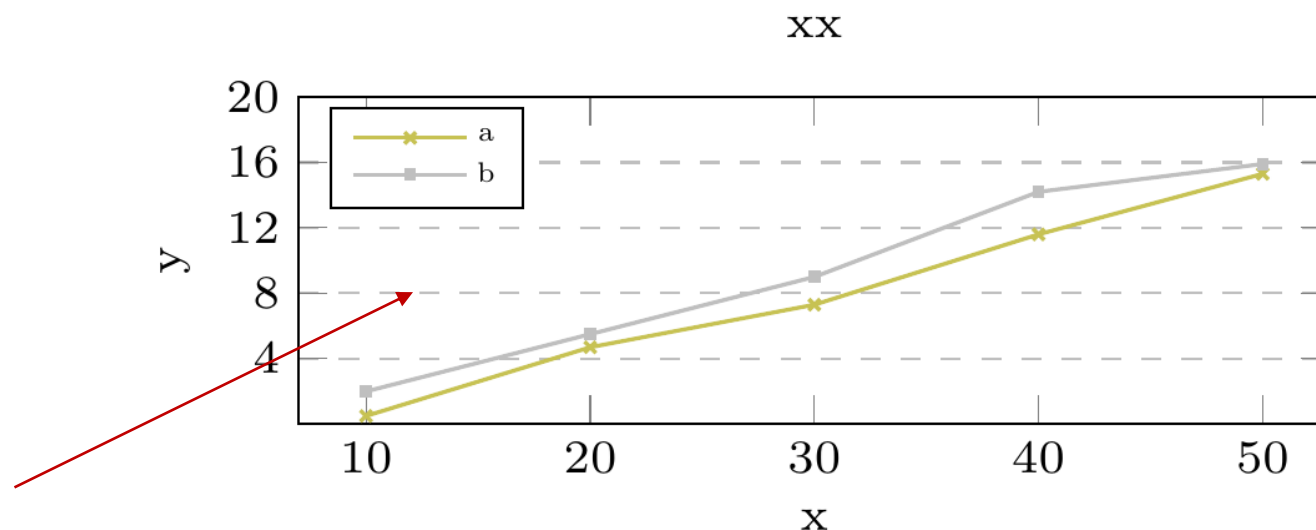


Figure 1: xxxx

```
\addplot+[semithick,mark=x,mark  
options={scale=0.6}, olive!50!white] plot  
coordinates { (x,y) }
```

- semithick设置折线的粗细为0.6pt，mark是折线标示形状，options是mark形状的大小，olive!50!white是颜色，coordinates中包含要绘制的点的坐标，如下图所示：

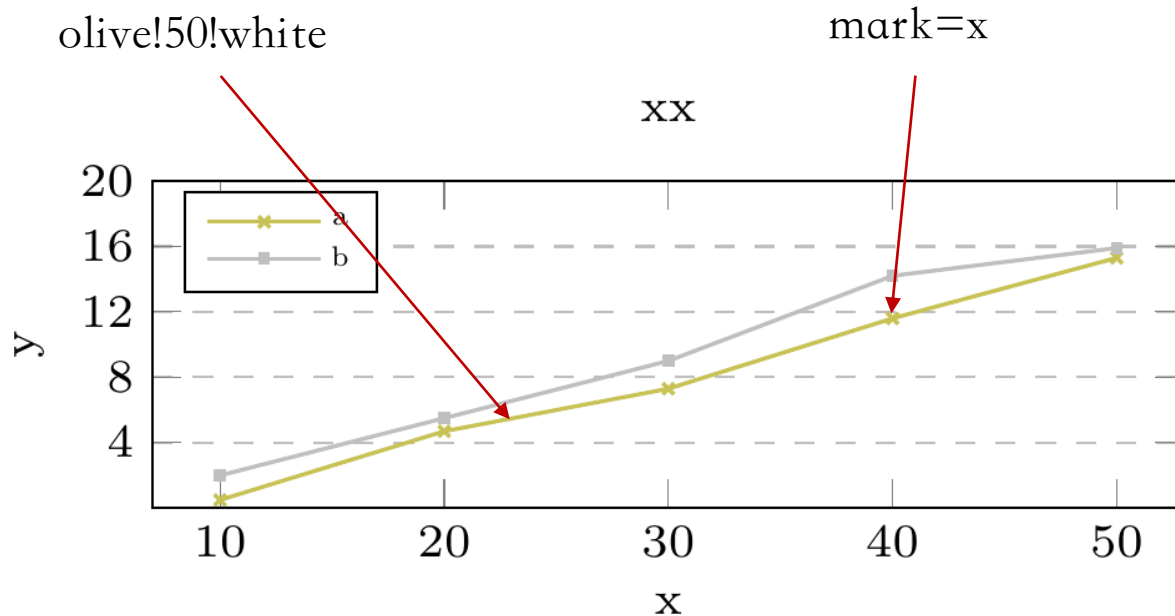


Figure 1: xxxx