

# PMI 线性导轨寿命计算需求表

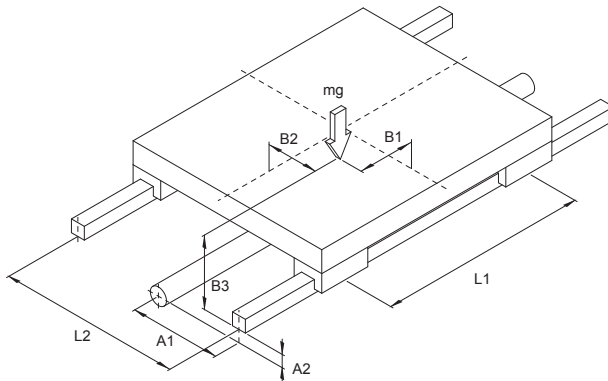
日期： 年 月 日

公司名称：	地址：
电话：	机型：
传真：	其他：
联络人：	

运转条件

速度： V= <input type="text"/> m/sec	导轨相对驱动源（滚珠螺杆）距离： A1= <input type="text"/> mm A2= <input type="text"/> mm	质心或力相对中心线距离： B1= <input type="text"/> mm B3= <input type="text"/> mm B2= <input type="text"/> mm
加速度时间： T1= <input type="text"/> sec T2= <input type="text"/> sec T3= <input type="text"/> sec	滑块跨距： L1= <input type="text"/> mm	<p>速度图</p>
行程： Ls= <input type="text"/> mm	导轨跨距： L2= <input type="text"/> mm	
每分钟往返次数： N= <input type="text"/> min <sup>-1</sup>	质量或力： m= <input type="text"/> kg	

## 水平使用



# PMI 线性导轨寿命计算需求表

日期： 年 月 日

公司名称：	地址：
电话：	机型：
传真：	其他：
联络人：	

运  
转  
条  
件

速度：  
V=  m/sec

加速度时间：  
T1=  sec  
T2=  sec  
T3=  sec

行程：  
Ls=  mm

每分钟往返次数：  
N=  min<sup>-1</sup>

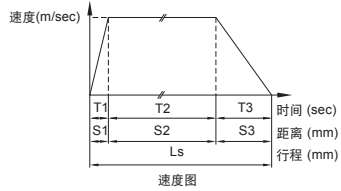
导轨相对驱动源(滚珠螺杆)距离：  
A1=  mm  
A2=  mm

滑块跨距：  
L1=  mm

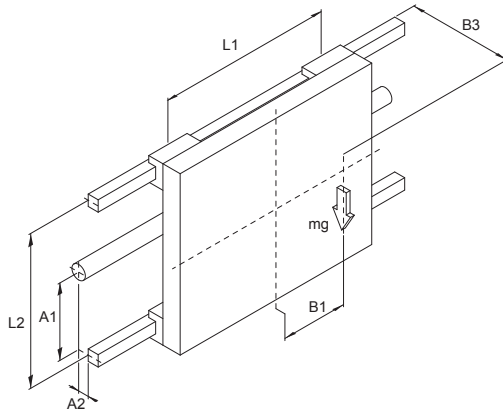
导轨跨距：  
L2=  mm

质量或力：  
m=  kg

质心或力相对中心线距离：  
B1=  mm B3=  mm



## 挂壁使用



# PMI 线性导轨寿命计算需求表

日期： 年 月 日

公司名称：	地址：
电话：	机型：
传真：	其他：
联络人：	

运转条件

速度：  
 $V =$    $m/sec$

加速度时间：  
 $T1 =$    $sec$   
 $T2 =$    $sec$   
 $T3 =$    $sec$

行程：  
 $Ls =$    $mm$

每分钟往返次数：  
 $N =$    $min^{-1}$

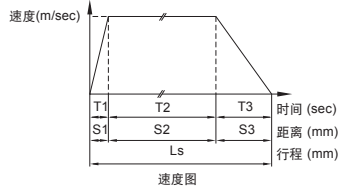
导轨相对驱动源(滚珠螺杆)距离：  
 $A1 =$    $mm$   
 $A2 =$    $mm$

滑块跨距：  
 $L1 =$    $mm$

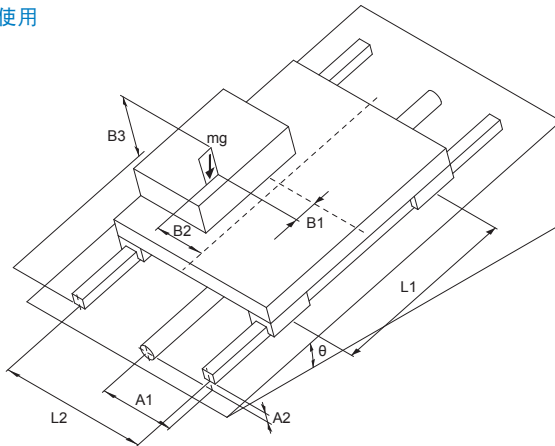
导轨跨距：  
 $L2 =$    $mm$

质量或力：  
 $m =$    $kg$

质心或力相对中心线距离：  
 $B1 =$    $mm$      $B3 =$    $mm$   
 $B2 =$    $mm$      $\theta =$   度



## 前面倾斜使用



# PMI 线性导轨寿命计算需求表

日期： 年 月 日

公司名称：	地址：
电话：	机型：
传真：	其他：
联络人：	

运  
转  
条  
件

速度：  
V=  m/sec

加速度时间：  
T1=  sec  
T2=  sec  
T3=  sec

行程：  
Ls=  mm

每分钟往返次数：  
N=  min<sup>-1</sup>

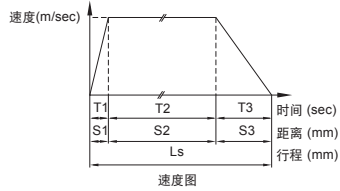
导轨相对驱动源(滚珠螺杆)距离：  
A1=  mm  
A2=  mm

滑块跨距：  
L1=  mm

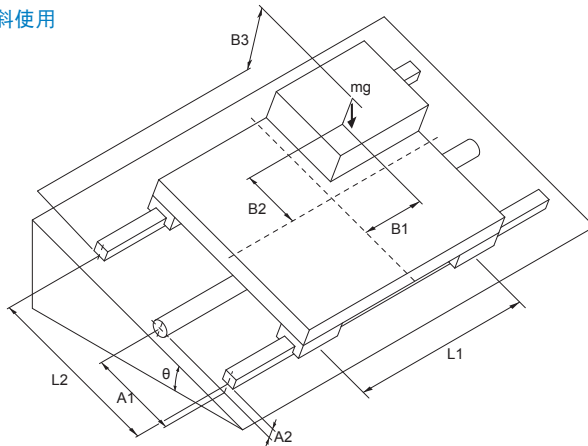
导轨跨距：  
L2=  mm

质量或力：  
m=  kg

质心或力相对中心线距离：  
B1=  mm B3=  mm  
B2=  mm  $\theta$ =  度



## 侧面倾斜使用



# PMI 线性导轨寿命计算需求表

日期： 年 月 日

公司名称：	地址：
电话：	机 型：
传真：	其他：
联络人：	

速度：

V=  m/sec

加速度时间：

T1=  sec

T2=  sec

T3=  sec

行程：

Ls=  mm

每分钟往返次数：

N=  min<sup>-1</sup>

导轨相对驱动源(滚珠螺杆)距离：

A1=  mm

A2=  mm

滑块跨距：

L1=  mm

导轨跨距：

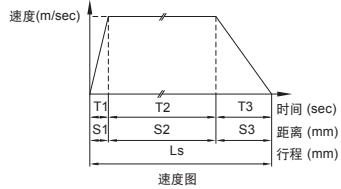
L2=  mm

质量或力：

m=  kg

质心或力相对中心线距离：

B1=  mm B3=  mm



运  
转  
条  
件

垂直使用

