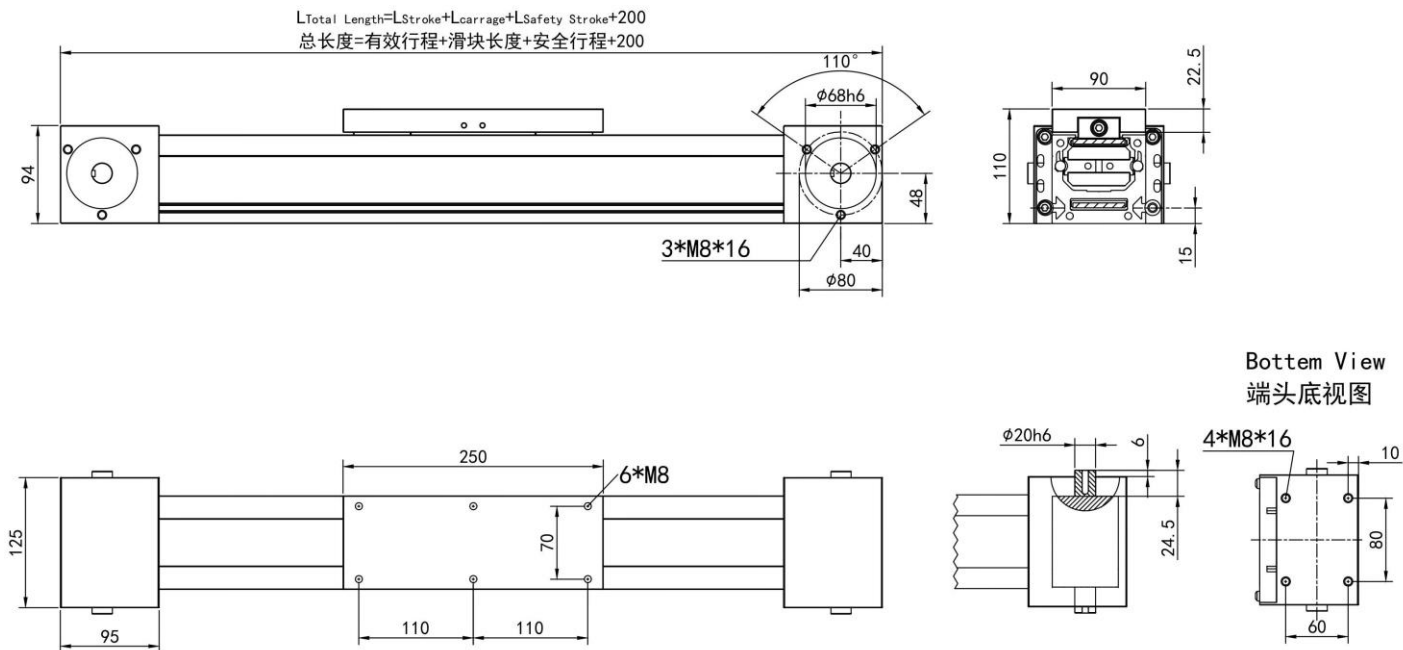




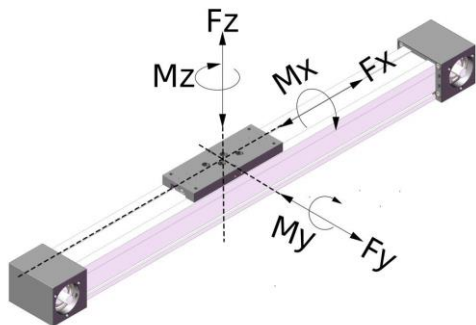
## 技术参数 Technical Data

最大速度 **maximum Speed :** 5m/s  
 最大加速度 **maximum Acc:** 25m/ss  
 重复定位精度: **Repeatability:**  $\pm 0.05\text{mm}$   
 空载转矩 **No-load Torque:** 0.9Nm  
 最大拉力 **maximum Force Fx :** 4160N  
 同步带宽度 **Belt Width :** 50mm  
 每转行程 **Stoke per Revolution:** 200mm  
 最大输入转矩 **maximum input torque:** 150Nm  
 最大行程 **maximum Stoke:** 6000mm

## 产品重量 Products weight

零行程重量 **Zero Stoke weight:** 14.2kg  
 100mm 行程重量 **100mm Stroke Weight:** 0.94kg

## 承载能力 Capability



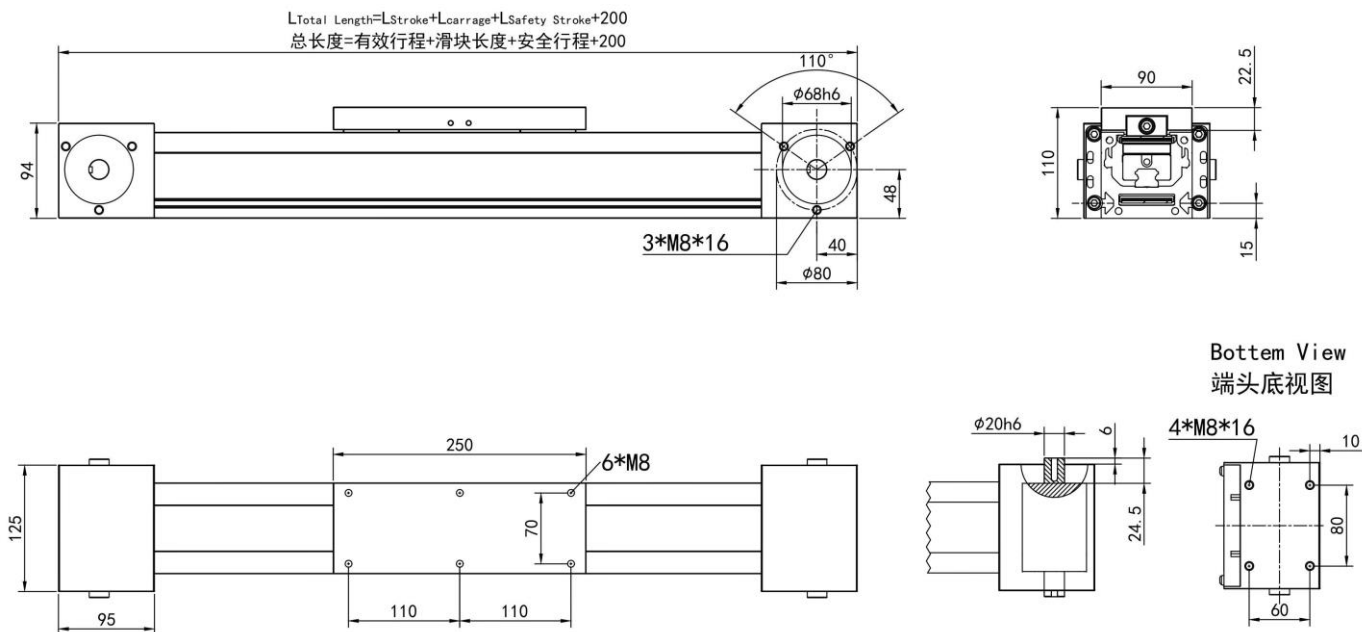
| 承载力(N)  | Force (N)  |
|---------|------------|
| Fx(max) | 4160       |
| Fy(max) | 3100       |
| Fz(max) | 2200       |
| 侧向弯矩    | Moment(Nm) |
| Mx(max) | 18         |
| My(max) | 80         |
| Mz(max) | 120        |

## 订货信息 Order Information

| SHD                    | XXX  | CAL          | GRM        | STK      | TTL                               | SA            | FA            | MM                           | 000        |
|------------------------|------|--------------|------------|----------|-----------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|------------|
| 系列                     | 规格   | 滑块长度         | 导引类型       | 有效行程     | 模组总长                              | 轴伸形式          | 法兰连接          | 安装方式                         | 客制编号       |
| Series                 | Size | L Carriage*N | Guide Mode | Stoke    | Total Length                      | Shaft Input   | Flange        | Mounting                     | Special NM |
| SHA/B/C/D/<br>E/F/G... | 70   | 250-400      | 标准Std .0   | 100-3000 | 图示计算<br>Calculation By<br>Drawing | 标准Std SA      | 标准 Std FA     | 标准 Std MA                    | 000        |
|                        | 90   |              | 加强Ren.1    |          |                                   | 标准Std Hole SO | 特制 Special FB | 侧装 Side MB                   | xxx        |
|                        | 120  |              |            |          |                                   | 特制 Special SS |               | 两端安装Both side<br>Mounting MC |            |

选型举例 Example : SHD-090-300.0-500-970-SA-FA-MA-000

Note: all the measuring units are mm



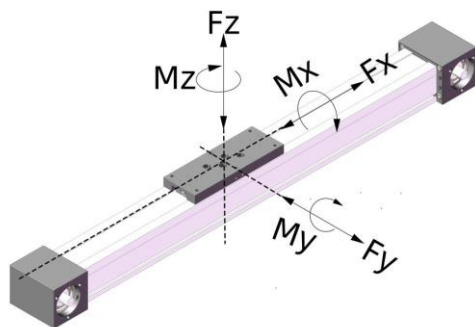
## 技术参数 Technical Data

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| 最大速度 maximum Speed :        | 5m/s    |
| 最大加速度 maximum Acc:          | 25m/ss  |
| 重复定位精度: Repeatability:      | +0.05mm |
| 空载转矩 No-load Torque:        | 1.5Nm   |
| 最大拉力maximum Force Fx :      | 4160N   |
| 同步带宽度 Belt Width :          | 50mm    |
| 每转行程 Stoke per Revolution:  | 200mm   |
| 最大输入转矩maximum input torque: | 150Nm   |
| 最大行程 maximum Stoke:         | 6000mm  |

## 产品重量 Products weight

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 零行程重量                |        |
| Zero Stoke weight:   | 14.2kg |
| 100mm 行程重量           |        |
| 100mm Stroke Weight: | 0.94kg |

## 承载能力 Capability



| 承载力(N)  | Force (N)  |
|---------|------------|
| Fx(max) | 4160       |
| Fy(max) | 7500       |
| Fz(max) | 10000      |
| 侧向弯矩    | Moment(Nm) |
| Mx(max) | 300        |
| My(max) | 300        |
| Mz(max) | 300        |

## 订货信息 Order Information

| SHD                    | XXX  | CAL          | GRM        | STK      | TTL                               | SA            | FA            | MM                           | 000        |
|------------------------|------|--------------|------------|----------|-----------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|------------|
| 系列                     | 规格   | 滑块长度         | 导引类型       | 有效行程     | 模组总长                              | 轴伸形式          | 法兰连接          | 安装方式                         | 客制编号       |
| Series                 | Size | L Carriage*N | Guide Mode | Stoke    | Total Length                      | Shaft Input   | Flange        | Mounting                     | Special NM |
| SHA/B/C/D/<br>E/F/G... | 70   | 250-400      | 标准Std .0   | 100-3000 | 图示计算<br>Calculation By<br>Drawing | 标准Std SA      | 标准 Std FA     | 标准 Std MA                    | 000        |
|                        | 90   |              | 加强Ren.1    |          |                                   | 标准Std Hole SO | 特制 Special FB | 侧装 Side MB                   | xxx        |
|                        | 120  |              |            |          |                                   | 特制 Special SS |               | 两端安装Both side<br>Mounting MC |            |

选型举例 Example : SHD-090-300.0-500-970-SA-FA-MA-000

Note: all the measuring units are mm