



各种行程规格（最大450mm）



可选附件:

- 工具连接器，可实现电动和气动连接
- 自动润滑泵，用于免维护系统



通过大功率夹紧模块实现更安全的垂直安装



通过用户软件快速、简捷和安全地进行设置

优点概览:

- 用户可编程
- 动态性能高
- 运行可监控
- 使用寿命长
- 零维护成本
- 结构紧凑
- 机械安装稳固
- 无油/无传动
- 多种尺寸和形状可选
- 绝对式编码器(量程至500mm)
- 重量轻
- 功率密度大
- 无易损件

# HL 50

## 技术参数

额定力(N)	65	额定电流(Arms)	2,4
峰值力(N)	180	峰值电流(Arms)	6,0
最大速度(m/s)	4	最大负载(kg)	6
最大加速(m/s <sup>2</sup> )	40	最高电压(VDC):	800

系统精度( $\mu\text{m}/\text{m}$ )	10	增量式(Sin/Cos-1 Vpp)
系统精度( $\mu\text{m}/\text{m}$ )	5	绝对式(BISS/C SSI)可选
重复精度( $\mu\text{m}$ )	5	增量式(Sin/Cos-1 Vpp)
重复精度( $\mu\text{m}$ )	2	绝对式(BISS/C SSI)可选
单位制动力(N)	200	
有效行程(mm)	150, 300	
温度传感器	PTC	



重量:	钢结构	铝结构
导轨重量, 基本单元(Kg)	0,7	0,7
导轨重量, 每100mm行程(Kg)	0,3	0,3
窄电机重量(Kg)	2,5	2,1
宽电机重量(Kg)	2,9	2,2
刹车重量(Kg/piece)	0,4	0,4

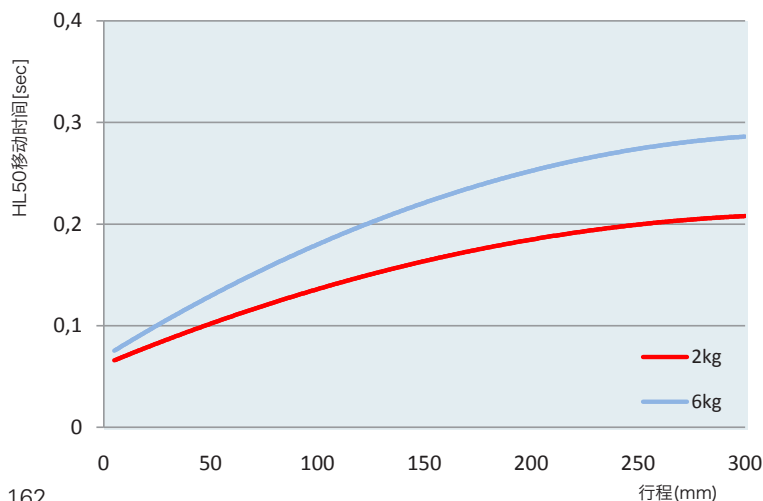
## 静态负载



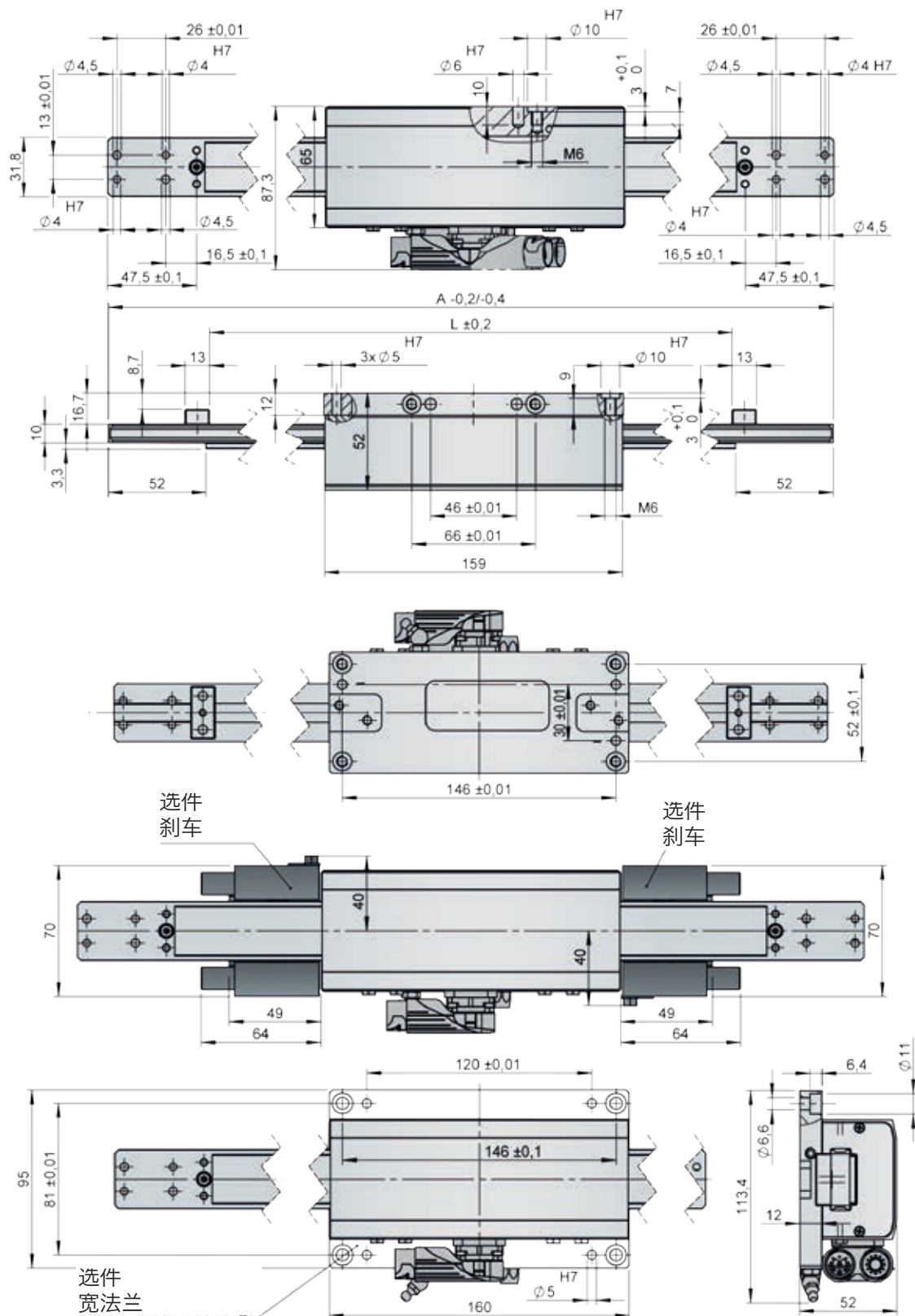
## 动态负载



## 时间表



## HL50尺寸图



标准行程	L			A
	刹车数目			
	0	1	2	
150	310	359	408	L+11C
300	460	509	558	L+11C

# HL100

## 技术参数

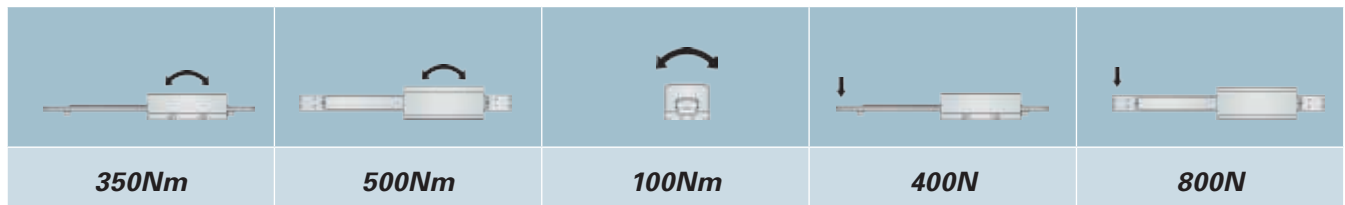
额定力(N)	150	额定电流(Arms)	3,6
峰值力(N)	380	峰值电流(Arms)	9,5
最大速度(m/s)	4	最大负载(kg)	10
最大加速(m/s <sup>2</sup> )	40	最高电压(VDC):	800

系统精度( $\mu\text{m}/\text{m}$ )	10	增量式(Sin/Cos-1 Vpp)
系统精度( $\mu\text{m}/\text{m}$ )	5	绝对式(BISS/C SSI)可选
重复精度( $\mu\text{m}$ )	5	增量式(Sin/Cos-1 Vpp)
重复精度( $\mu\text{m}$ )	2	绝对式(BISS/C SSI)可选
单位制动力(N)	200	
有效行程(mm)	150, 300, 450	
温度传感器	PTC	



重量:	钢结构	铝结构
导轨重量, 基本单元(Kg)	1,8	1,8
导轨重量, 每100mm行程(Kg)	0,6	0,6
窄电机重量(Kg)	4,4	3,6
宽电机重量(Kg)	5,1	4
刹车重量(Kg/piece)	0,5	0,5

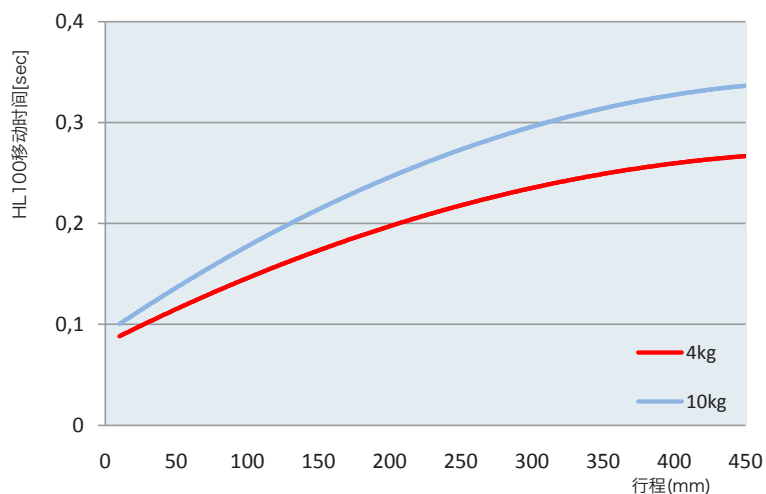
## 静态负载



## 动态负载



## 时间表



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/015321212323011220>