

# HLZ51



## ● 产品特色 ➔

HLZ51 是工业应用产品线中的一个重要产品。安装尺寸紧凑，使用强力永磁直流马达，专为太阳能光伏行业量身定做的专用产品。

## ● 产品分类 ➔

工业应用、太阳能行业

## 技术参数

丝杆类型：梯形螺牙  
输入电压：12V/24V/36V/48VDC  
最大负载：16000N 45000N（最大静载）  
最大速度：3.5mm/s  
最大行程：1400mm  
行程开关：内置限位开关/外置磁感应限位开关  
保护等级：IP66（动态户外使用）  
使用频率：10%, 2min.on/18min.off  
控制方式：有线  
可选配置：霍尔感应器  
环境温度：-30~70°C  
噪声指数：≥60dB  
设计寿命：25 年  
最小安装尺寸：320+行程

## ● 选型规格码

HLZ51

<input type="checkbox"/>	电压	1=12V	2=24V	3=36V	4=48V
<input type="checkbox"/>	负载与速度	见参数表			
<input type="checkbox"/>	行程 (mm)	实际使用有效长度			
<input type="checkbox"/>	安装尺寸 (mm)	含有效行程闭合总长度			
<input type="checkbox"/>	上端形式	1=鱼眼拉头			
<input type="checkbox"/>	下端形式	1=销孔 20mm			
<input type="checkbox"/>	信号输出	1=无	2=霍尔感应器		
<input type="checkbox"/>	线 长	1=800mm	2=1000mm		

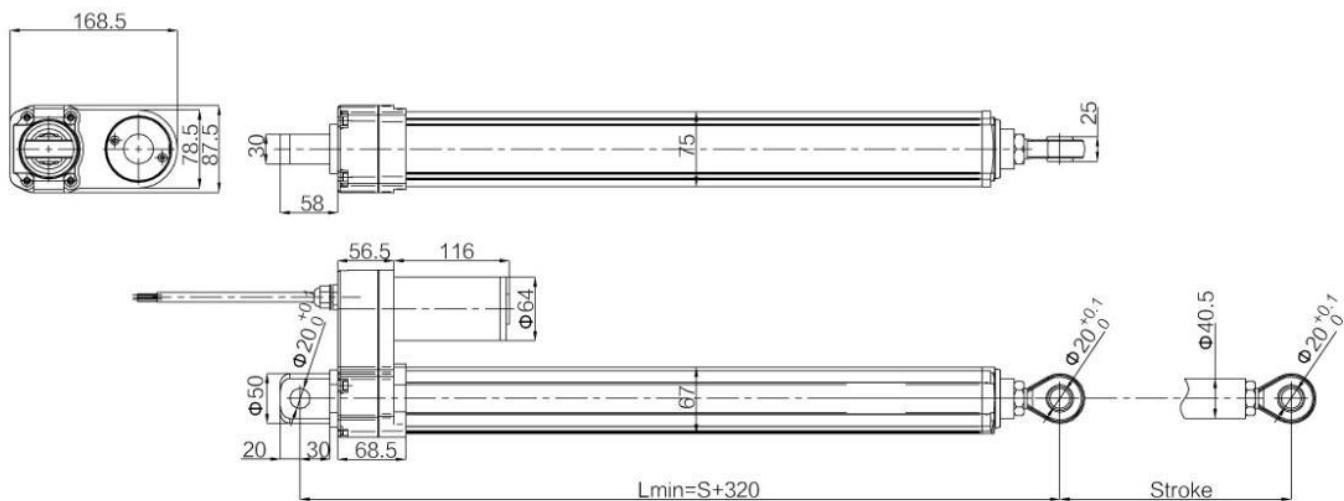
## ● 负载与速度

代码	额定负载 推力 (N)	额定负载 拉力 (N)	额定电流 空载电流 (A)	额定电流 负载电流 (A)	额定速度 (mm/s)
A	12000	12000	3	11	3.5
B	14000	14000	3	10	2
C	16000	16000	3.5	12	1.4

1、左侧表格电流均为 24V 时测得的数据。

2、12V 马达时，速度约相同，电流值约为 2 倍。

## ● 外形尺寸图



注：图示为标准安装方式，可做中部耳轴安装方式