

HLZ32



● 产品特点 ➡

HL32 是为家具、医疗行业专用开发设计的产品，同时该产品也可跨越兼顾工业产品使用、此款产品安装尺寸紧凑，使用大马力永磁直流马达，超静音设计，是医疗、家具、工业行业不可或缺的重要产品。

● 产品分类 ➡

家具行业、医疗行业

技术参数

丝杆类型：梯形螺牙
输入电压：12V/24/36/48VDC
最大负载：2000N
最大速度：25mm/s
最大行程：1000mm
行程开关：内置
保护等级：IP65
使用频率：10%，2min. on/18min. off
控制方式：有线、无线
环境温度：-15~45℃
噪声指数：≥40dB
最小安装尺寸：125+行程

●选型规格码

HLZ32

	电压	1=12V	2=24V	3=36V	4=48V
	负载与速度	见参数表			
	行程（mm）	实际使用有效长度			
	安装尺寸（mm）	含有效行程闭合总长度			
	上端形式	1=销孔 8mm 4=鱼眼拉头	2=内螺纹 5=前法兰	3=外螺纹 6=非标定制	
	下端形式	1=销孔 8mm 4=无槽，孔径 8mm，与下端盖一体成型	2=后法兰	3=非标定制	
	下端角度	1=90°			
	限位开关	1=两端点开关切电流 3=两端点开关切电流并有一个开关信号输出	2=两端点开关信号输出		
	防护等级	1=IP54	2=IP65		
	信号输出	1=无	2=霍尔感应器		
	线 长	1=300mm	2=500mm	3=800mm	
	电线接头	1=裸线粘锡	2=标准插头		

●选型规格示例

32 推杆，推力 1000N，行程 100mm，空载速度 34mm/S，电压 12V，安装距 215mm，上端形式Ø8 销孔，下端形式Ø8 销孔，防护等级 IP65，其余为默认值

规格码书写格式

HLZ32-1A-100215-1111-1111

● 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 空载速度 (mm/s)	额定速度 负载速度 (mm/s)
A	1000	1000	1	3.5	34	18
B	1500	1500	1	3.5	23	13
C	1800	1800	1	3.5	18	10
D	2000	2000	1	3.5	13	7

注

- 1、以上表格电流均为 24V 时测得的数据。
- 2、12V 马达时，速度约相同，电流值约为 2 倍。

● 行程/安装距与负载的配合

行程范围 S (mm)	安装距 B (mm)	适用负载 (N)
$25 < S < 200$	$B = S + 125$	0-2500
$300 < S < 400$	$B = S + 130$	0-2000
$500 < S < 600$	$B = S + 140$	0-2000
$700 < S < 800$	$B = S + 150$	0-1700
$900 < S < 1000$	$B = S + 170$	0-1400

注：推杆行程越长所适用最大负载越小

●外形尺寸图

