

HLZ32A



● 产品特点 ➡

HLZ32A 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/24VDC
最大负载：4000N
最大速度：20mm/s
最大行程：1000mm
行程开关：内置
保护等级：IP54
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：≤55dB
最小安装尺寸：110+行程

●选型规格码

HLZ32A

I			
<div></div>	电压	1=12V	2=24V
<div></div>	负载与速度	见参数表	
I			
<div></div>	行程（mm）	实际使用有效长度	
<div></div>	安装尺寸（mm）	含有效行程闭合总长度	
I			
<div></div>	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
<div></div>	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
<div></div>	下端角度	1=90°	
<div></div>	限位开关	1=两端,点开关切电流	
<div></div>	防护等级	1=IP54	
<div></div>	信号输出	1=无	
<div></div>	线 长	1=300mm	2=500mm 3=800mm
<div></div>	电线接头	1=裸线粘锡	2=标准插头

●选型规格示例

32A 推杆，推力 1000N，行程 100mm，空载速度 25mm/S，电压 12V，安装距 210mm，上端形式Ø8 销孔，下端形式Ø8 销孔，防护等级 IP54，其余为默认值

规格码书写格式

HLZ32A-1A-100210-1111-1111

● 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	200	50	0.8	1.5	20	20
B	500	350	0.8	1.8	15	15
C	1000	750	0.8	2.0	11	11
D	1500	100	0.8	2.5	6	6
E	4000	1500	0.8	3.5	4	4

● 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)
$25 < S < 200$	$B = S + 110$	0-2500
$300 < S < 400$	$B = S + 110$	0-2000
$500 < S < 600$	$B = S + 130$	0-2000
$700 < S < 800$	$B = S + 150$	0-1700
$900 < S < 1000$	$B = S + 180$	0-1400

注：推杆行程越长所适用最大负载越小

●外形尺寸图

