

HLZ72



● 产品特色 ➔

HLZ72 是一款直线型电动推杆，结构设计紧密，重量轻，采用直流电机行星减速，内置微动开关。行程可定做，安装简单，操作方便；广泛应用于工业自动化，大型开窗器，仪器仪表升降，太阳能追踪等行业。

● 产品分类 ➔

工业应用

技术参数

丝杆类型：梯形螺牙
输入电压：12V/24V
最大负载：5000N
最大速度：15mm/s
最大行程：1000 mm
行程开关：内置
保护等级：IP65/IP66
使用频率：10%， 2min.on/18min.off
控制方式：有线
环境温度：-25~65°C
噪声指数：≥55dB
最小安装尺寸：315+行程
最大工作寿命：2 万次
产品颜色：颜色/黑色

● 选型规格码

HLZ72

<input type="checkbox"/>	电压	1=12V	2=24V
<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=销孔 10mm	2=U型开槽 3=鱼眼拉头
<input type="checkbox"/>	下端形式	1=销孔 10mm	2=U型开槽 3=鱼眼拉头
<input type="checkbox"/>	限位开关	1=两端点开关切电流 3=霍尔感应器	2=两端点开关信号输出
<input type="checkbox"/>	线 长	1=300mm	2=500mm 3=800mm
<input type="checkbox"/>	颜 色	1=黑色	2=银色

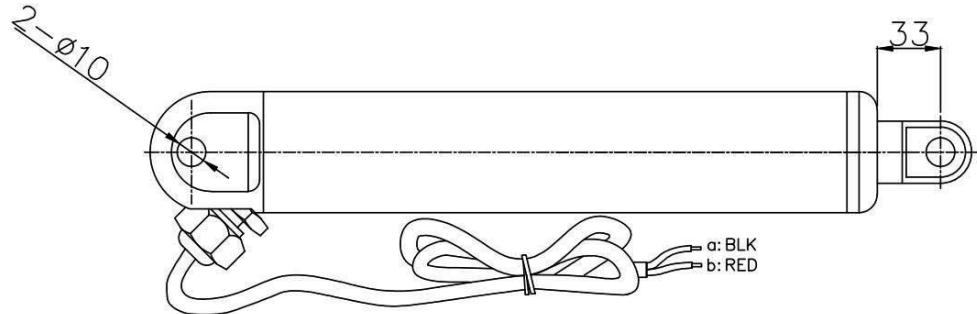
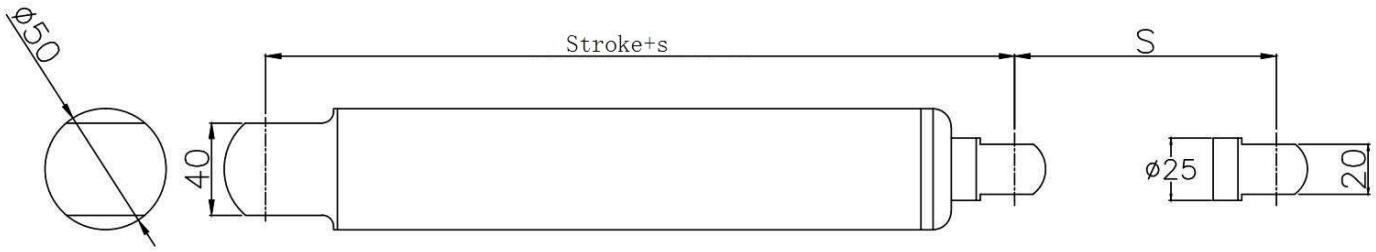
● 负载与速度

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) 空载	额定速度 (mm/s) 负载
A	750	750	0.5	2.0	18	15
B	1500	1500	0.5	2.0	12	10
C	3000	3000	0.5	2.2	5.0	4.2
D	5000	5000	0.5	2.4	2.4	2.0

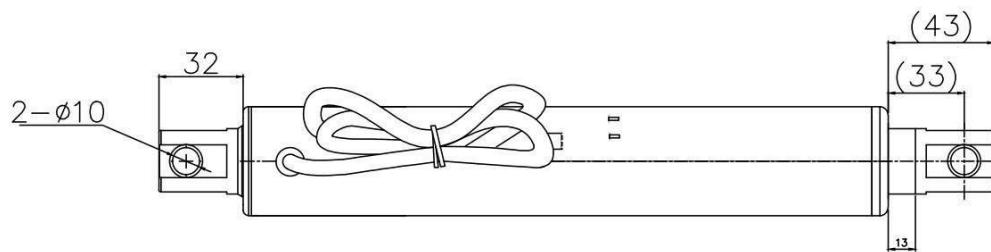
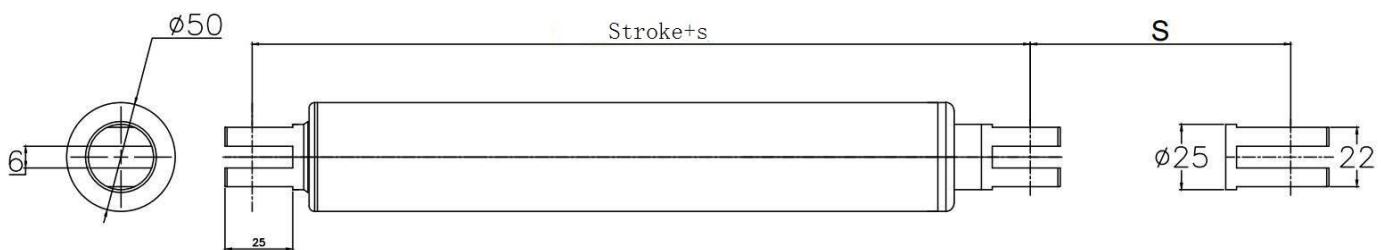
※ 上面表格电流均为 24V 时测得的数据。

※ 12V 马达时，速度约相同，电流值约为 2 倍

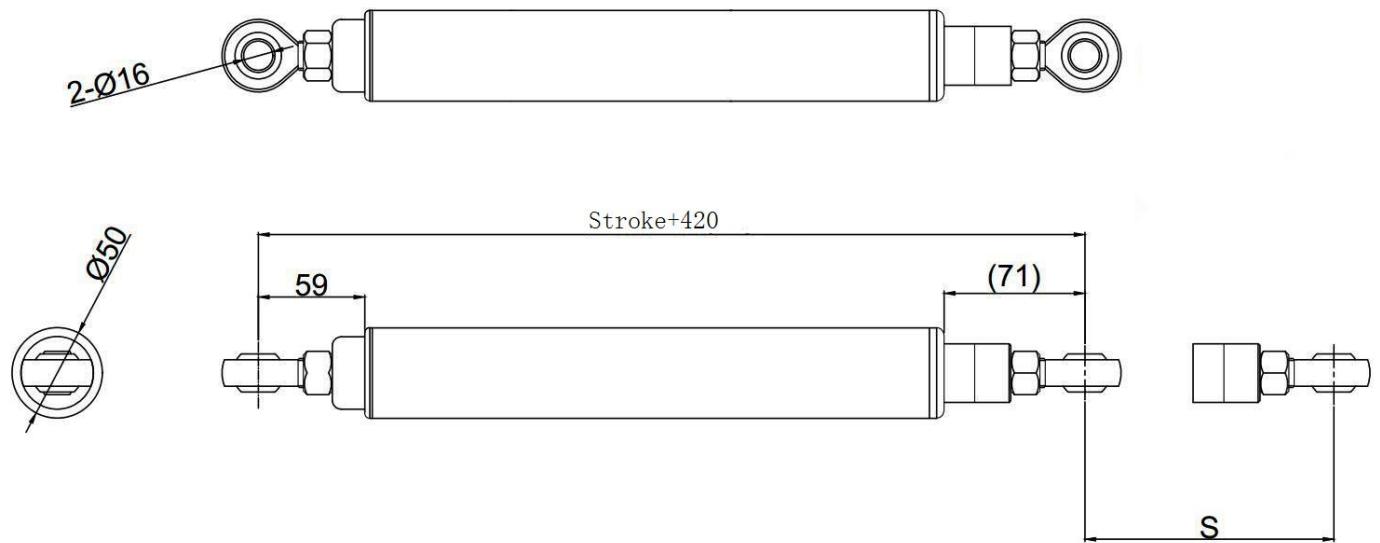
● 外形尺寸图



(标准销孔外形图)



(U型开槽外形图)



(前后鱼眼拉头外形图)

● 行程/安装距与负载的配合

行程范围 S (mm)	安装距 (mm)	适用负载 (N)
$25 < S < 400$	$S + 315$	0~5000
$400 < S < 700$	$S + 365$	0~4000
$700 < S < 1000$	$S + 415$	0~3500

注：推杆行程越长所适用最大负载越小