

HLZ72



● 产品特点 ➡

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℃
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

<div></div>	电压	1=12V	2=24V		
<div></div>	负载与速度	见参数表			
<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			
<div></div>	上端形式	1=销孔 10mm	2=U 型开槽	3=鱼眼拉头	
<div></div>	下端形式	1=销孔 10mm	2=U 型开槽	3=鱼眼拉头	
<div></div>	限位开关	1=两端点开关切电流		2=两端点开关信号输出	3=霍尔感应器
<div></div>	线 长	1=300mm	2=500mm	3=800mm	
<div></div>	颜 色	1=黑色	2=银色		

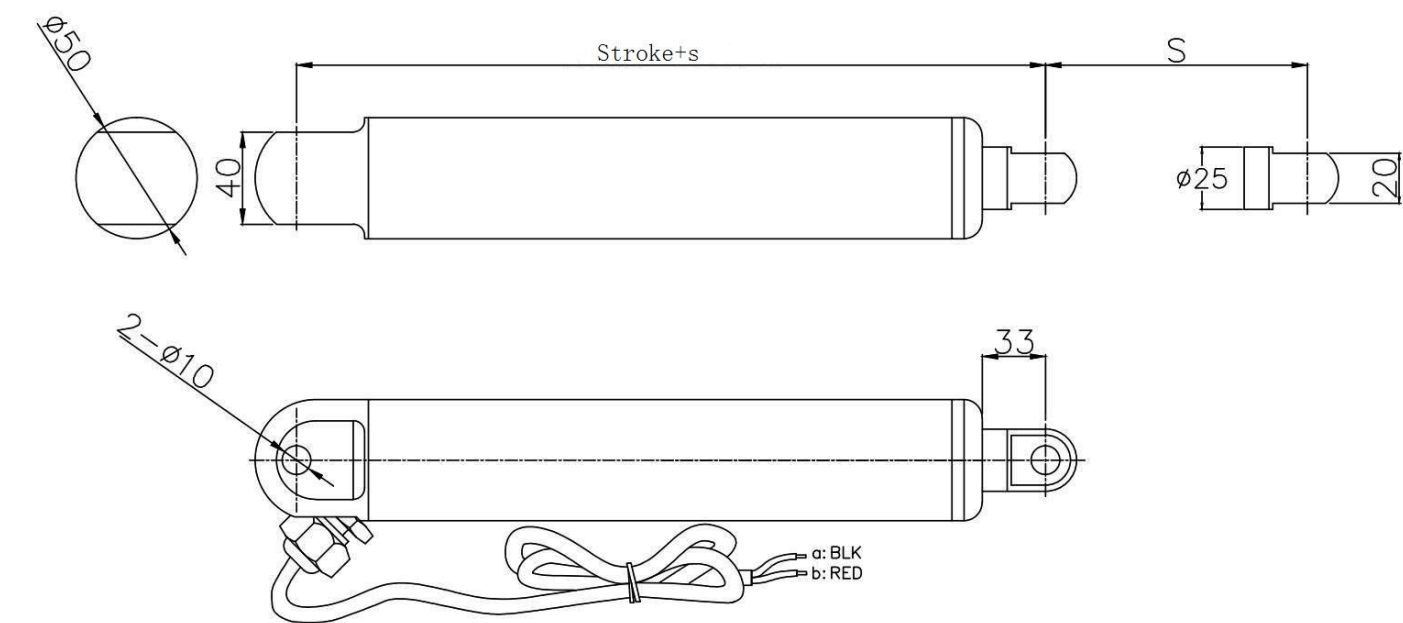
●负载与速度

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

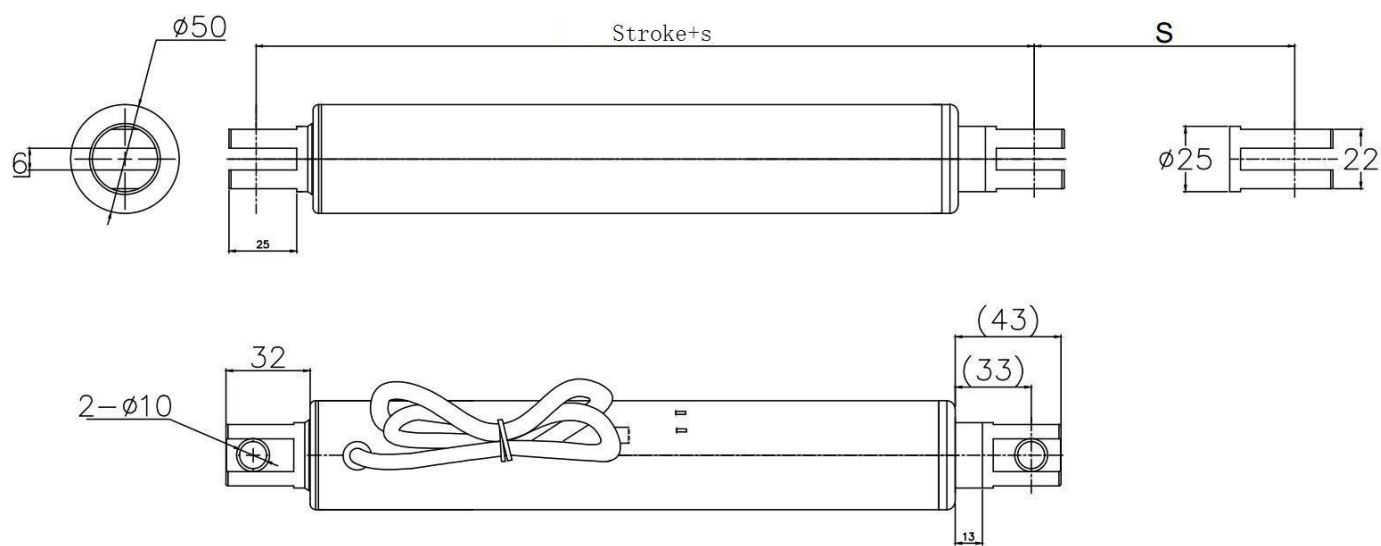
※ 上面表格电流均为 24V 时测得的数据。

※ 12V 马达时，速度约相同，电流值约为 2 倍

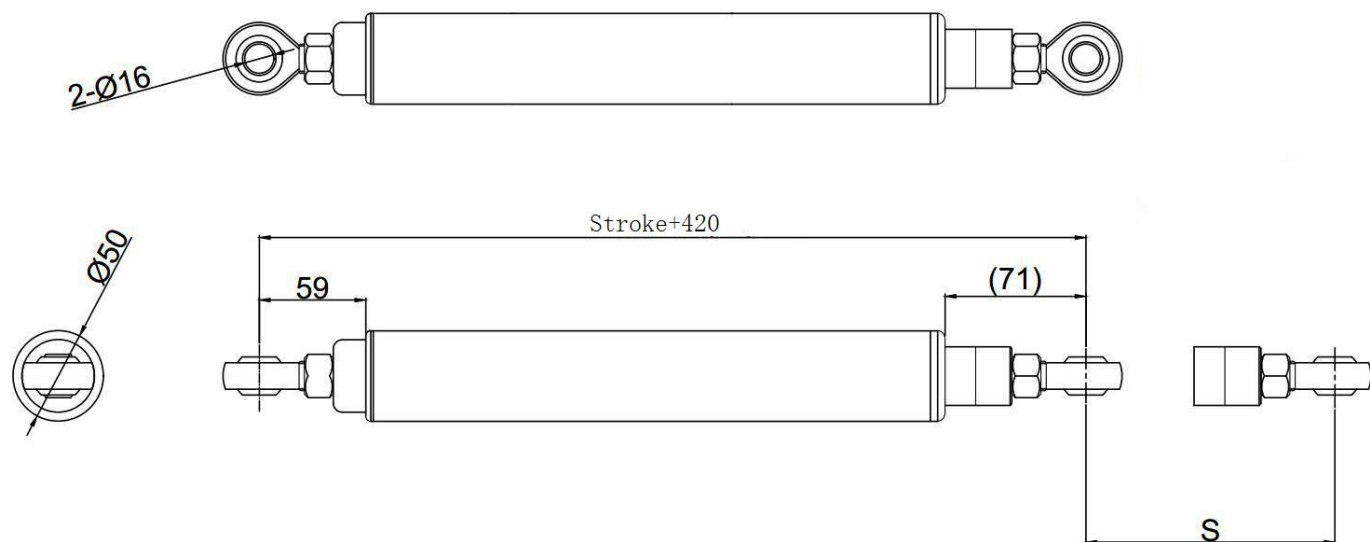
●外形尺寸图



(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