

HBY50 电液推杆



产品特性:

- 1.微型直流永磁电动机，体积小，方便安装.
- 2.采用液压方式传递动力，工作平稳、抗冲击.
- 3.往复式运动；额定推力8000N；最大静载15000N.
- 4.可选-40℃~65℃的使用环境配置。
满负载于常温环境当中空占比为20%.
- 5.全封闭液压系统，工作可靠，免维护.
- 6.结构紧凑，无外接管线，环保无污染.
- 7.防护等级IP65.
- 8.产品取得认证:
- 9.广泛使用于各类工业自动化设备、工程车辆及环保、农业机械等各类需要驱动支持的场合.

选型规格码

	HBY50	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X
推杆系列号: 选型编码: HBY50、HBY51...																	
直流电压 (V, DC) 12, 24, 36, 48																	
行程(mm) 按表一																	
安装距尺寸(mm) 按表一																	
前端安装孔尺寸 0—Ø14 (标准) 1—客制化																	
尾端安装孔尺寸 0—Ø14 (标准) 1—客制化																	
电机线类型 0—镀锡裸线 (标准) 1—客制化 (含插头)																	
线长 (M) 0—0.5M (标准) 1—1.0M 2—1.5M 3—客制化																	
整机主色 0—黑色 (标准) 1—其他指定颜色																	

说明: 上述规格码中的选项0表示确省, 若在规格码代号中后几项皆为0时则在代号中为空缺。

表一 行程与安装距对应表

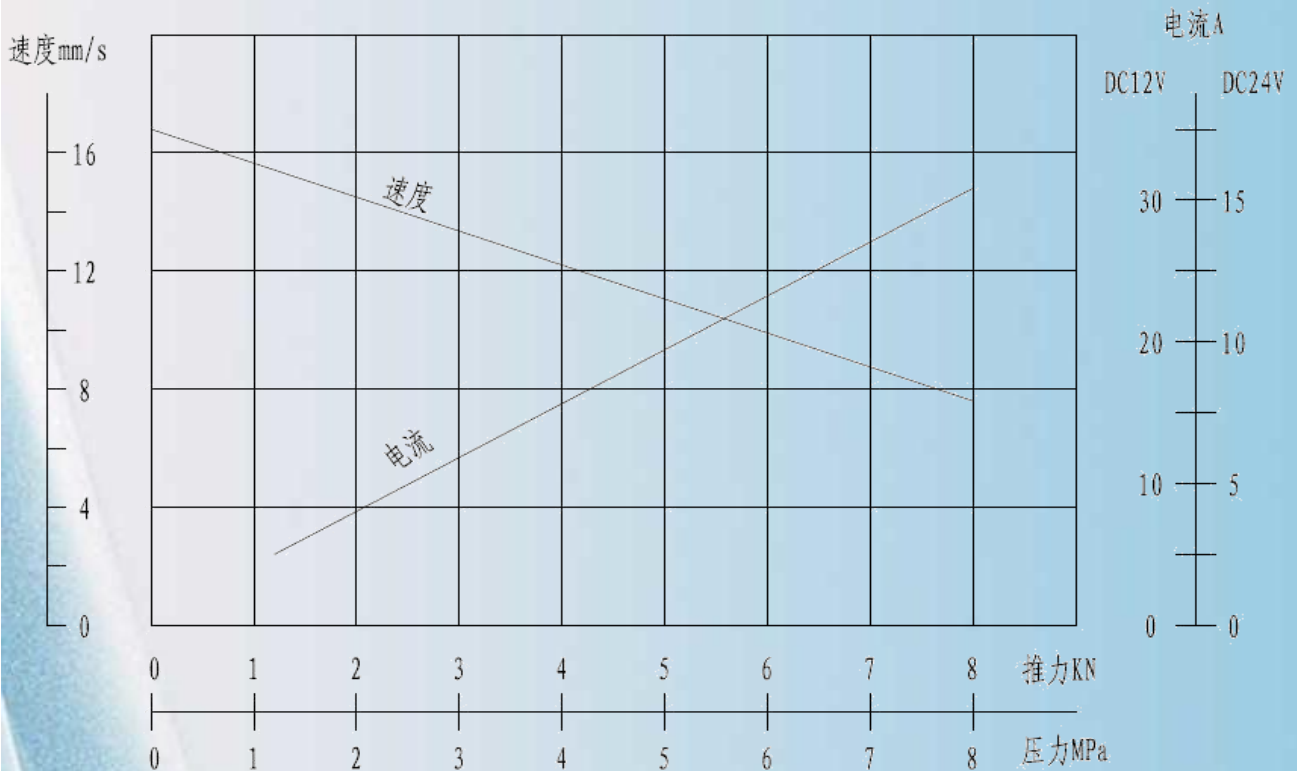
单位: mm

标准行程	S	150	200	250	300	350
最短安装距	150+S	300	350	400	450	500

表二 载荷与速度、电流关系表

电机转速	额定负载	速度mm/s ±10%		基本电流 A (常温)							
				12 V		24 V		36 V		48 V	
rpm	N	空载	满载	空载	满载	空载	满载	空载	满载	空载	满载
4200	8000	15	8	6	30	6	17				
	6000	15	10	6	22	6	14				
	5000	15	12	6	18	6	12				
	4000	15	13	6	15	6	10				
	3000	15	14	6	13	6	9				

附图一: 性能曲线



附图二： 外形及安装尺寸

单位：mm

1>： 前端接头 $\phi 14$ 杆端关节轴承；最短安装距 $L=S+150$ ，S--行程

