

HF-TGA-FS

微型电动推杆组成

铝合金材质，结构设计紧密，重量轻，采用直流电机齿轮减速，内置微动开关，可实现行程走完自动停止；行程可定做，安装简易，操作方便；可取代液压、气压等传统机械推拉产品，绿色环保；此款为高防水配置，可在室外以及恶劣环境下使用。

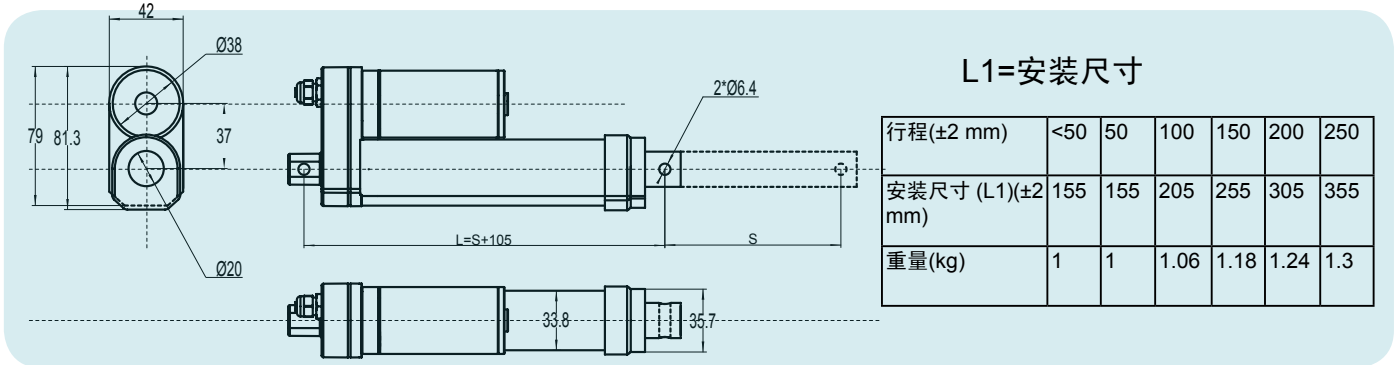
机械特性

- 工作温度：-20° C~+65° C
- 铝合金外壳和铝合金伸缩管
- 防护等级 IP67
- 工作电压：12V，24V，36，48VDC
- 内置微动开关
- 粉末冶金齿轮

力量数据

- 最大推力：1200N
- 工作频率 20%(高速推杆 10%)
- 最大自锁力 2300N
- 最大5万次寿命

产品图纸



产品测试图

备注：电流强度测试温度为20℃

减速比	丝杠 导程	空载速度 MM/S	负载速度 MM/S	最大推力 N	最大拉力 N	自锁力 N	空载电流		满载电流		空载电流		满载电流	
							12V	12V	24V	24V	36V	36V	48V	48V
1:20	1.75	5	3.2	900	800	2300	0.8	3	0.4	1.5	0.3	1	0.2	0.75
	3.175	10	6.5	750	600	2000	0.8	3	0.4	1.5	0.3	1	0.2	0.75
	5	15	9	600	500	700	0.8	3	0.4	1.5	0.3	1	0.2	0.75
	6	20	13	450	400	600	0.8	3	0.4	1.5	0.3	1	0.2	0.75
	7.5	25	17	350	300	400	0.8	3	0.4	1.5	0.3	1	0.2	0.75
	9	30	21	300	250	320	0.8	3	0.4	1.5	0.3	1	0.2	0.75
1:33	1.75	3	2.2	1200	1000	2300	0.8	3	0.4	1.5	0.3	1	0.2	0.75
	3.175	6	4	900	800	2000	0.8	3	0.4	1.5	0.3	1	0.2	0.75
	5	10	6	800	750	700	0.8	3	0.4	1.5	0.3	1	0.2	0.75
	6	12	7	750	600	600	0.8	3	0.4	1.5	0.3	1	0.2	0.75
	7.5	15	10	700	600	400	0.8	3	0.4	1.5	0.3	1	0.2	0.75
	9	18	12	600	500	320	0.8	3	0.4	1.5	0.3	1	0.2	0.75

产品编号说明

