

HF-TGF-A-DW

概述

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；广泛应用于机械自动化、医疗器械、智能化设备、物联网等领域，将作为智能设备的基础配件长期存在。该款内置电位器，模拟信号，可实现行程可控。

机械特性

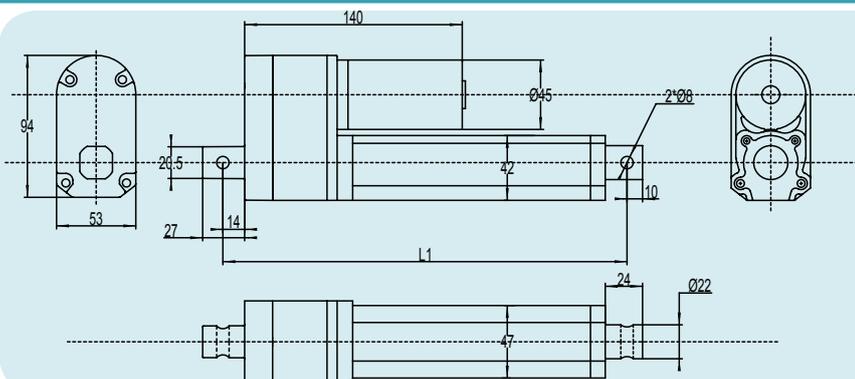
- 工作温度 -40°C~+65°C
- 铝合金外壳和铝合金伸缩管（可选不锈钢行程管）
- 防护等级 IP65
- 12、24、36、48、72VDC
- 内置微动开关
- 粉末冶金齿轮
- 可更换无刷电机
- 电位器可选:1K,5K,10K
- 坚固耐用

力量数据

- 最大推力3500N，可选铜螺母配置
- 工作频率 20%(高速工作频率10%)
- 最大自锁力5000N
- 最大工作5万次寿命



产品图纸

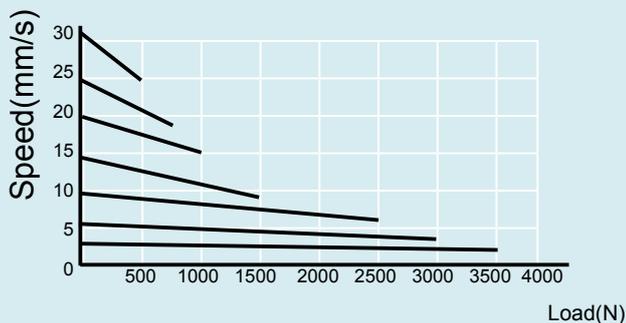


L=安装尺寸

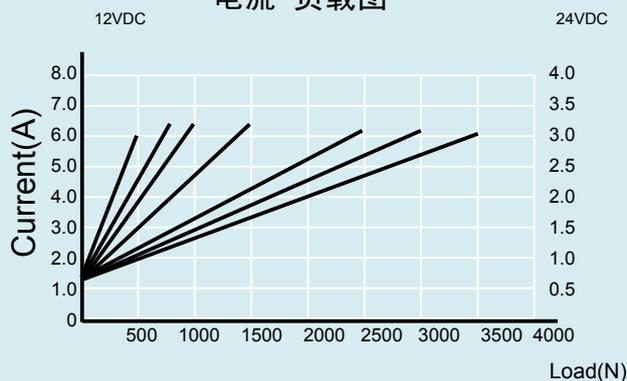
行程(±2 mm)	50	100	150	200	250	300
安装尺寸 (L)(±2 mm)	205	255	305	355	405	455
重量(kg)	1.52	1.65	1.78	1.84	2.01	2.12

产品测试图

速度-负载图



电流-负载图



产品编号说明

HF	-	TGF-A-DW	-	100	-	24	-	10	-	255	-	IP65	-	E
公司		型号		行程 50mm 100mm 150mm ...		电压 12V DC 24V DC 36V DC ...		速度 3mm/s 5mm/s 10mm/s ...		安装尺寸		防护等级 IP65		特殊要求 客户特殊要求