

GL1(V1 版)

产品特性：

- 产品适用于升降电视架，榻榻米升降桌，茶几，梳妆台，岛台等智能家居和家电，白板，讲台、会议桌和电竞升降桌等智慧办公设备；适用于视力检查台等医疗康护设备。具有低噪音、适配范围广、外观平整、安装空间小、安全稳定等特点。
- 应用工况：12V/24V/36V 三种直流电压可选，速度和负载可根据客户要求选择。
- 应用环境：工作温度：-10℃-50℃ 范围内可正常运转，相对湿度：20%-90%； 大气压力：0.08-0.11MPa；
- 升降柱电机置于管材内部，节省安装空间，管材表面氧化处理，外形美观。采用优质铝合金材料和高强度树脂材料可满足大推力下的结构强度，电机内置热保护开关，实现电机过热保护。
- 采用霍尔传感器，配用本公司的控制器，可实现多台升降柱同步升降。

功能：

- 输入电压（直流）：12V/24V/36V
- 推力负载：6000N，5000N，3000N，1500N，1000N，800N，500N
- 空载速度：5mm/s，7mm/s，10mm/s，14mm/s，19mm/s，22mm/s，32mm/s
- 最小行程：15mm，15mm，15mm，75mm，75mm，75mm，75mm
- 最小安装距：S+164mm
- 行程限位：内置行程开关或者高精度霍尔传感器
- 负载噪音：≤48dB
- 防护等级：IP43
- 净重： kg（以 150mm 行程为例，不同行程/安装距，重量有差异）
- 颜色：灰白色
- 出线方式：底部出线

- 使用频率：最大 10%或者连续运转 2min 停止 18min
- 工作环境：环境温度：-10℃-50℃，环境湿度：20%-90%； 大气压力：0.08-0.11MPa
- 储存温度：-40℃-85℃
- 可选配本公司的控制器

技术参数

输入电压 V	推力负载 N	空载速度 mm/s	最小行程 mm	最小安装距 mm
12	6000	5	15	S+160
12	5000	7	15	S+160
12	3000	10	15	S+160
12	1500	14	75	S+160
12	1000	19	75	S+160
12	800	22	75	S+160
12	500	32	75	S+160
24	6000	5	15	S+160
24	5000	7	15	S+160
24	3000	10	15	S+160
24	1500	14	75	S+160
24	1000	19	75	S+160
24	800	22	75	S+160
24	500	32	75	S+160
36	6000	5	15	S+160
36	5000	7	15	S+160

36	3000	10	15	S+160
36	1500	14	75	S+160
36	1000	19	75	S+160
36	800	22	75	S+160
36	500	32	75	S+160

外形及安装尺寸图

