

# GE-H-10L/PL|GE-H-15L/PL|GE-H-20L/PL|GE-H-25L/PL 无碳刷电动起子·手按式/下压式/中扭力系列

## 型号介绍

**GE-H-1L-SC**

↓ ↓ ↓ ↓  
1 2 3 4 5

第1位数：代表款式

第2位数：“1”代表最大扭矩值(KG)

第3位数：“L”代表启动方式手按式

第4位数：“S”代表人工使用

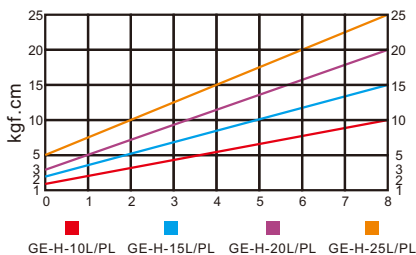
第5位数：“C”代表批头规格为Φ4



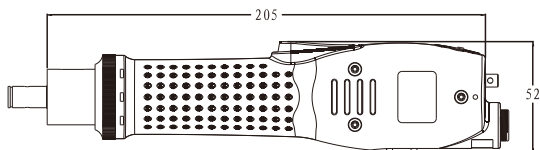
## 产品特点

- 采用进口无刷马达，噪音更小，更经久耐用
- 全球首款，不用按键1开关，全部采用霍尔感应开关，使用寿命更长
- 扭力调节专利设计，专业工具调节扭力，扭矩设置精准度更高。(国内外首家技术专利)
- 电源专利设计，双电压110V~250V的工作环境，使用更便捷、安全
- 外型按照人体工学握持设计，外壳采用高档PC材质，体积小，重量轻，耐冲击，使用舒适，长时间使用不易疲劳，提高生产效率
- 内部停止装置采用磁性感应系统，灵敏度高，瞬间制动，低冲击力，长期使用不易损坏
- 内部齿轮组件为优质合金钢直接冲压而成，使用更持久，更稳定

## 扭力曲线图



## 外型尺寸



## 技术参数

机型		GE-H-10L/PL	GE-H-15L/PL	GE-H-20L/PL	GE-H-25L/PL
输入电压		DC-30V			
扭力	(Kgf.cm)	1~10	2~15	3~20	5~25
	(Lbf.in)	0.88~8.8	1.76~13.2	2.64~17.6	4.34~21.7
	(N.m)	0.1~1	0.2~1.5	0.3~2	0.49~2.45
扭力精度		±3%	±3%	±3%	±3%
扭力调整		无段式	无段式	无段式	无段式
扭力调整方式		外调式/内调式	外调式/内调式	外调式/内调式	外调式/内调式
启动方式		手按式/下压式	手按式/下压式	手按式/下压式	手按式/下压式
空转速 (r.p.m)		1000	1000	1000	1000
快速系列		1800	1800	1800	1800
重量(g)		430	430	430	430
无负荷电流(A)		0.3A	0.3A	0.3A	0.3A
适用起子头		Φ5/H5/H6.35	Φ5/H5/H6.35	Φ5/H5/H6.35	Φ5/H5/H6.35
适用 螺丝 直径	机械牙	2.0~3.0	2.3~3.5	2.6~4.0	1.6~5.0
	自攻牙	1.6~2.6	2.0~3.0	2.0~3.0	2.6~4.5

备注：适用自动化机用与用手系列，自动化机用配五芯电源线

## 电源控制器



## 技术参数

输入电压	AC100V-250V
输出电压	DC30V
输出电流	5A
外型尺寸	137.5*76*32(MM)
重量(g)	260

## 信号接线图

1.刹车(扭力)信号输出(扭力信号反馈给PLC)
2.刹车(扭力)信号输入(接一个24V负极给2号端口)
3.外接24V负极
4.电批工作信号输出(工作信号反馈给PLC)
7.电批启动信号公共端(接继电器公共端com)
8.电批启动信号输入(接继电器的常开)

## 提示

使用在自动化设备中只需要使用1.2.7.8端口即可
1端口接PLC扭力反馈的点即可
2端口从机器设备上接一个24V负极给2端口即可
7端口和8端口接通电批就启动，断开电批就停止