

GH100 是一款支持多种工作模式的高精密注射泵，采用彩色触摸液晶屏，操作简单直观，控制精度高，支持多种注射器型号选择，支持注射、抽取等多种工作模式，广泛用于化学反应注射实验、长时间动物药物注射实验及其他实验室微量注射实验等

- 1、一体式单/双/多通道选配，适于小流液体的高精度传输。
- 2、支持不同规格注射器，适配性更广。
- 3、压板采用橡胶弹性体固定针筒，可应对玻璃等易碎材质注射器。
- 4、卡管结构设计精巧，压板、固定板可调，应用更灵活。



行程分辨率	0.078 $\mu\text{m}/\mu$ step
行程精度	误差 $\leq\pm 0.3\%$ (大于最大行程 30%时)
线速度范围	1 $\mu\text{m}/\text{min}$ -120mm/min
线性推力范围	8-30kgf
设置方式	触摸屏
适用电源	AC 100~240V
环境温度	0 $^{\circ}\text{C}$ -40 $^{\circ}\text{C}$
相对湿度	< 80% 无凝露

标准注射器流量参数表

注射器规格	直径 (mm)	流量范围 uL/min-mL/min
10uL	0.46	0.001-0.045
25uL	0.73	0.001-0.113
50uL	1.03	0.001-0.225
100uL	1.46	0.001-0.045
250uL	2.30	0.001-0.113
500uL	3.26	0.001-0.225
1mL	4.61	0.001-0.045
2.5mL	7.28	0.001-0.113
3mL	8.59	0.001-0.225
5mL	10.30	0.001-0.045
10mL	14.57	0.001-0.113
20mL	19.05	0.001-0.225
30mL	21.59	0.001-0.045
50mL	28.90	0.001-0.113
60mL	29.15	0.001-158.909