



HC1 温度控制台

HC1 温度控制台是一款可以整合在自动化工作站上采用铝基板加热的，高性能的电阻式加热模块，适用于中高温孵育。其设计紧凑，所需空间小，高度仅为 34 毫米。由控制模组和温控模组两部分组成，自带显示屏，易观察，可单机使用，也可通过 RS-485 通讯接口连接上位机进行控制。

仪器特点

• 温度范围广

温度设置范围为室温 +5°C~110°C。

• 升温速度快

HC1 温度控制台在 2 分钟即可从 30°C 升温到 95°C。

• 搭配温控热盖，提高温控性能

温度控制台搭配温控热盖，加快升温速率，提高温度均一性，减少蒸发带来的损失。

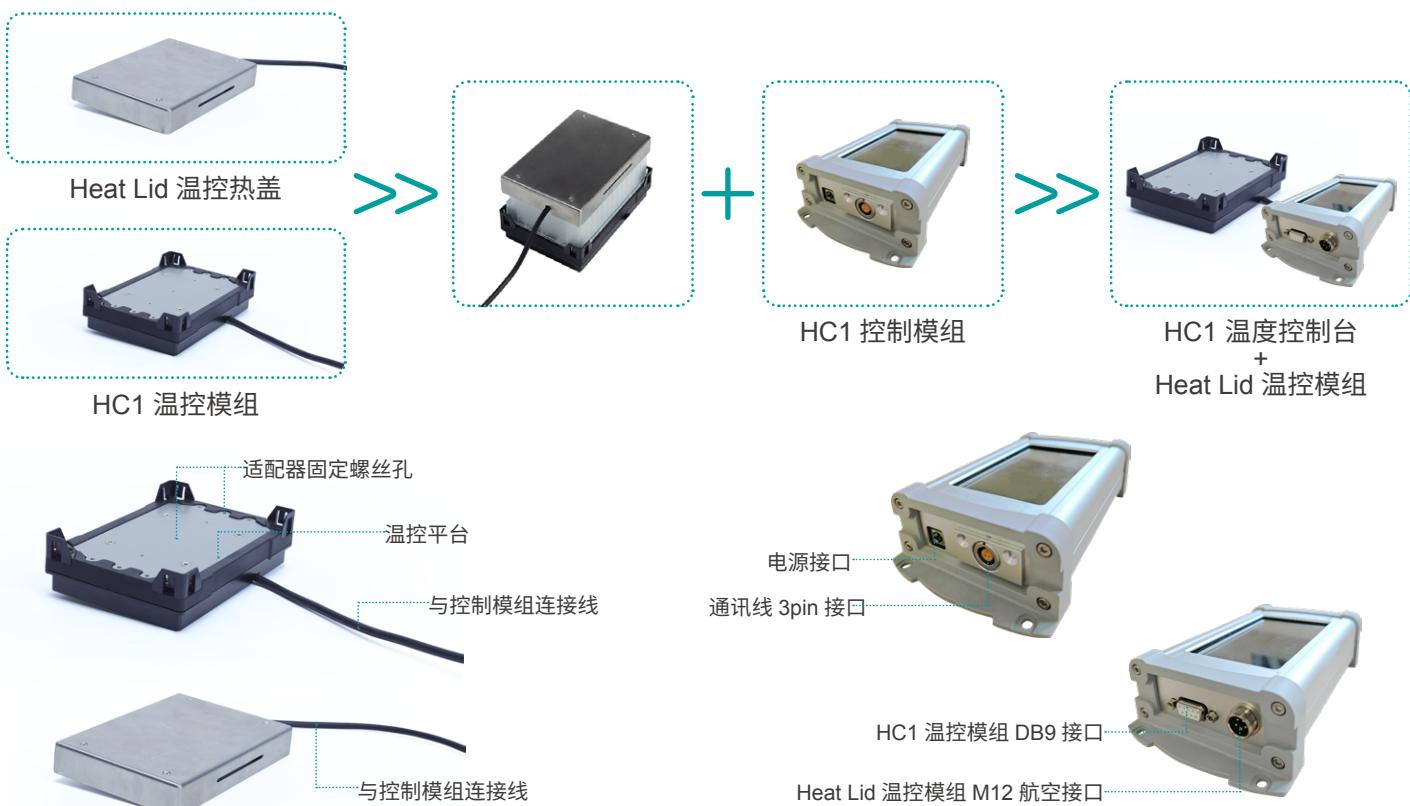
• 易于集成

HC1 温度控制台体积小巧，只占据一个 ANSI/SLAS 板位，仪器高度仅有 3.4 cm。

• 通讯开放

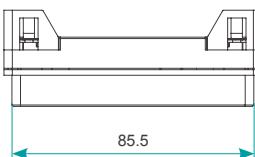
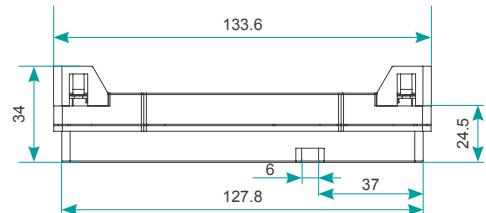
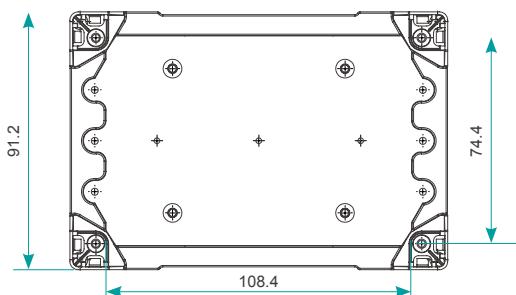
基于 RS-485 总线的 Modbus 通讯协议。

外形结构





安装尺寸



GT21701 HC1 温度控制台

单位: mm

配置参数

货号	GT21701	名称	HC1 温度控制台
英文名称	Temperature Control Platform	温度设置范围	室温 +5°C~110°C
升温时间	≤120 s (从 30°C 升温到 95°C)	温度准确性	≤±0.5°C
尺寸 (cm)	13.4 (W) × 9.1 (D) × 3.4 (H)	重量	/

订购信息



货号	名称	描述	规格
GT21701	Temperature Control Platform	HC1 温度控制台, 包括 1 个 HC1 控制模组和 1 个 HC1 温控模组	1/set
GTA2041	Temperature Control Module	HC1 温控模组	1/pk
GTA2042	Control Module	HC1 温控模组	1/pk
GTA2001	TC1 96 孔适配器 (锥形小孔径)	可搭配 TC1/TC4/HC1 系列温度控制台、NTshake/Mini shake 系列振荡仪使用, 推荐加热时使用, 适配器与耗材紧密贴合, 热传导迅速, 尺寸: 10.8 (W) × 7.4 (L) × 1.3 (H) cm	1/pk
GTA2002	TC1 384 孔适配器 (锥形底)	可搭配 TC1/TC4/HC1 系列温度控制台、NTshake/Mini shake 系列振荡仪使用, 推荐加热时使用, 适配器与耗材紧密贴合, 热传导迅速, 尺寸: 11.0 (W) × 7.4 (L) × 1.3 (H) cm	1/pk
GTA2004	TC1 384 孔适配器 (柱形底)	可搭配 TC1/TC4 系列温度控制台使用, 推荐制冷时使用, 适配器与耗材之间留有一定空间, 减小因冷凝水产生的吸附力, 有利于自动化设备轻松抓起耗材, 尺寸: 11.0 (W) × 7.4 (L) × 1.3 (H) cm	1/pk
GTA2005	TC1 96 孔适配器 (锥形大孔径)	可搭配 TC1/TC4 系列温度控制台使用, 推荐制冷时使用, 适配器与耗材之间留有一定空间, 减小因冷凝水产生的吸附力, 有利于自动化设备轻松抓起耗材, 尺寸: 11.0 (W) × 7.4 (L) × 1.3 (H) cm	1/pk
GTA2012	储液槽适配器	适配常规 ANSI/SLAS 尺寸的储液槽 (190/300 mL 96 锥底、20/32 mL8 道或 15/20 mL12 道), 可搭配 TC1/TC4/HC1 系列温度控制台、NTshake/Mini shake 系列振荡仪使用, 尺寸: 11.9 (W) × 7.8 (L) × 2.9 (H) cm	1/pk
GTA2013	96 深孔板适配器 (圆孔圆底)	适配常规 ANSI/SLAS 尺寸 1.3/2.0 mL 圆孔圆底 96 深孔板, 可搭配 TC1/TC4/HC1 系列温度控制台、NTshake/Mini shake 系列振荡仪使用, 尺寸: 11.5 (W) × 7.6 (L) × 2.8 (H) cm	1/pk
GTA2052	96 深孔板适配器 (方孔锥底)	适配常规 ANSI/SLAS 尺寸 2.2 mL 方孔锥底 96 深孔板, 可搭配 TC1/TC4 系列温度控制台、NTshake/Mini shake 系列振荡仪使用	1/pk
GTA2015	24 孔适配器 (1.5 mL, 导热)	适配 1.5 mL 离心管, 可搭配 TC1/TC4 系列温度控制台、NTshake/Mini shake 系列振荡仪使用, 推荐加热时使用, 适配器与耗材紧密贴合, 热传导迅速	1/pk
GTA2017	24 孔适配器 (2.0 mL, 导热, 圆底)	适配 1.5 mL/2 mL 离心管, 可搭配 TC1/TC4 系列温度控制台、NTshake/Mini shake 系列振荡仪使用, 推荐加热时使用, 适配器与耗材紧密贴合, 热传导迅速	1/pk
GTA2053	平板适配器	适配 ANSI/SLAS 尺寸 96 孔细胞培养板 / 酶标板, 可搭配 TC1/TC4 系列温度控制台、Mini/NT (Pro) shake 系列振荡器使用	1/pk

400-928-3698

