

## 描述

这是一个可以扩展且灵活配置的测试台架，可以通过级联模拟最多1000个整车输入输出信号。特别适合用于居家办公，远程软件调试。



## 网络连接

- 通过WIFI连接到云端服务器
- 支持通过电脑远程控制台架

## 应用场景

- 车身控制器开发
- 区域控制器开发
- 门模块控制器开发
- 电动尾门控制器开发
- 座椅电子模块开发

## 功能特点

- 可以模拟整车输入输出
- 可以模拟整车网络
- 支持远程上电下电
- 支持自定义测试序列和监控信号
- 支持级联灵活扩展
- 支持静态电流测试
- 支持欠压和过压测试
- 支持负载电流可调
- 尺寸: 240毫米\*100毫米\*30毫米

## 技术参数

参数	条件	最小	典型	最大	单位
数字量输入				32	通道
PWM 输入	最大 2KHz, 1% 分辨率			32	通道
模拟电阻输入	从 1K 到 100K, 256 位置可调			16	通道
模拟电压输入	从 0V 到 5V可调			8	通道
霍尔信号	电压型			4	通道
霍尔信号1	电流型			4	通道
高驱负载	电阻, 1K ohm; 注释1			32	通道
低驱负载	电阻, 1K ohm; 注释1			32	通道
桥驱负载	电阻, 1K ohm; 注释1			16	通道
百兆以太网T1	注释1			5	通道
千兆以太网T1	注释1			2	通道
CAN/CANFD	注释1			20	通道
LIN	注释1			20	通道
使用环境温度		-40	25	85	° C

注释1: 只有H版本支持负载电流可调和网络模拟

## 订货号

版本	订货号	描述
B	M00007-001	基础版
H	M00009-001, M00010-001	高级版, 带网络和负载电流可调功能

## 版本历史

日期	描述
2024-12-22	初始释放