

## RA, RX, RL78 Ecosystem Partner Solution

### 全功能MCU烧录器

长沙高勒康达电子科技有限公司

RENESAS

PARTNER  
NETWORK

READY

#### 解决方案简介

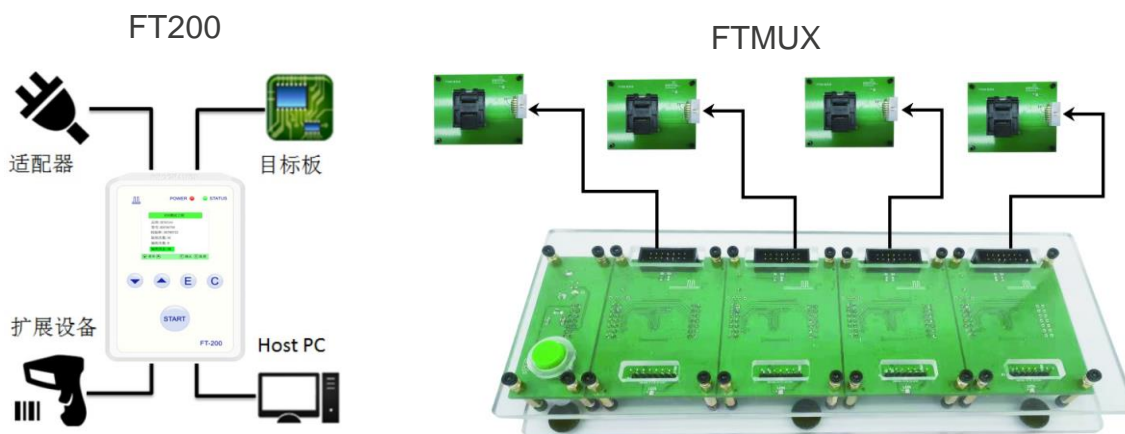
FT200系列编程器为1拖1烧录编程器，具有兼容性好、功能强大等特点，支持瑞萨主流RA、RX、RL78 MCU产品，并支持RA CortexM33内核MCU产品生命周期管理（DLM）功能。

FTMUX系列为1拖多编程器，具有多个主控MCU，一次能同时烧录多个芯片，适用于快速批量生产。

#### 主要特点

- 编程接口输出为14pin标准接口，兼容E1 /E2 / E2 Lite / PG-FP6等，支持在线模式和脱机模式。
- 支持自动烧录，机台控制烧录、机器人控制烧录、远程烧录、远程下载，支持限制烧录次数、多工程存储等功能。
- 支持大部分瑞萨在售及停售的MCU
  - RA系列支持SWD和UART两种烧录接口，支持IDCODE加密及DLM加密
  - RX系列支持UART和FINE两种接口、支持IDCODE加密
  - 支持RL78系列MCU烧录和调试保护ID
  - 支持自定义序列号
  - 支持定制特殊功能需求

#### 解决方案框图



#### 目标市场及应用领域

- 量产烧录/批量烧录
- 自动化烧录机台、烧录机器人
- 产品升级维护
- 售后维修升级

## FTMUX系列一拖多编程器 / FT200系列一拖一编程器 参数介绍

	FTMUX4-RN	FT200	PG-FP6	E2-Lite	JLINK
支持RA	✓	✓	✓	✓	✓
支持RX	✓	✓	✓	✓	✓
支持RL78	✓	✓	✓	✓	✗
支持脱机	✓	✓	✓	✗	✗
支持SWD/单线	✓	✓	✓	✓	✓
支持串口ISP	✓	✓	✓	✓	✗
扩展性	✓	✗	✗	✗	✗

- 支持芯片：RL78、RA、RX、78K、Synergy、M16C、R8C、M32C、R32C、M32R、RH850、RH850-U2A、V850、USB Device、Bat Manager Device、EEPROM

### 销售联系方式

- 电话：+86-18682220417  
+86-13685768387  
+86-0731-85368346 (座机)
- 邮箱：[sam\\_wang@galecomm.com](mailto:sam_wang@galecomm.com)
- 官网：[www.galecomm.com](http://www.galecomm.com)
- 公司：长沙高勒康达电子科技有限公司