

全爱 QA200-RC Atlas 200 开发者套件

存储切换操作文档

文档版本 01

发布日期 2021-12-3



版权所有 全爱科技（上海）有限公司 2021。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



和其他全爱商标均为全爱科技（上海）有限公司的商标。
本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受全爱科技商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，全爱公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

全爱科技（上海）有限公司

电话：021-64025956

地址：上海市闵行区剑川路 930 号 D 栋 3 层 邮编：200240

网址：www.quanaichina.com

概述

本文档简单介绍全爱 QA200-RC Atlas 200 开发者套件（型号 3000）的存储环境。
QA200-RC 可提供 SD 卡、EMMC 两种存储环境验证，QA200-RC 默认为 SD 卡存储。
出厂时可根据需求选择存储方式；出厂后如需要更换存储环境进行工程验证，需要专业硬件工程师进行操作。

读者对象

本文档主要适用于以下人员：



- 全爱售前工程师
- 渠道伙伴售前工程师
- 企业售前工程师

注意事项

在本文中可能出现下列标志，它们所代表的含义如下。

符号	说明
	 本手册所有操作事项，均应在防静电保护环境下，由硬件工程师进行操作。
	 操作前，请切断电源并确认板卡电感、电容放电完成。
符号	说明
	表示如不可避免则将会导致死亡或严重伤害的具有高等级风险的危害。
	表示如不可避免则可能导致死亡或严重伤害的具有中等级风险的危害。
	表示如不可避免则可能导致轻微或中度伤害的具有低等级风险的危害。
	用于传递设备或环境安全警示信息。如不可避免则可能会导致设备损坏、数据丢失、设备性能降低或其它不可预知的结果。 “须知”不涉及人身伤害。
 说明	对正文中重点信息的补充说明。 “说明”不是安全警示信息，不涉及人身、设备及环境伤害信息。

全爱 QA200-RC Atlas 200 开发者套件 存储切换操作：

符号	说明
	须知 本手册所有操作事项，均应在防静电保护环境下，由硬件工程师进行操作。
	危险 操作前，请切断电源并确认板卡电感、电容放电完成。

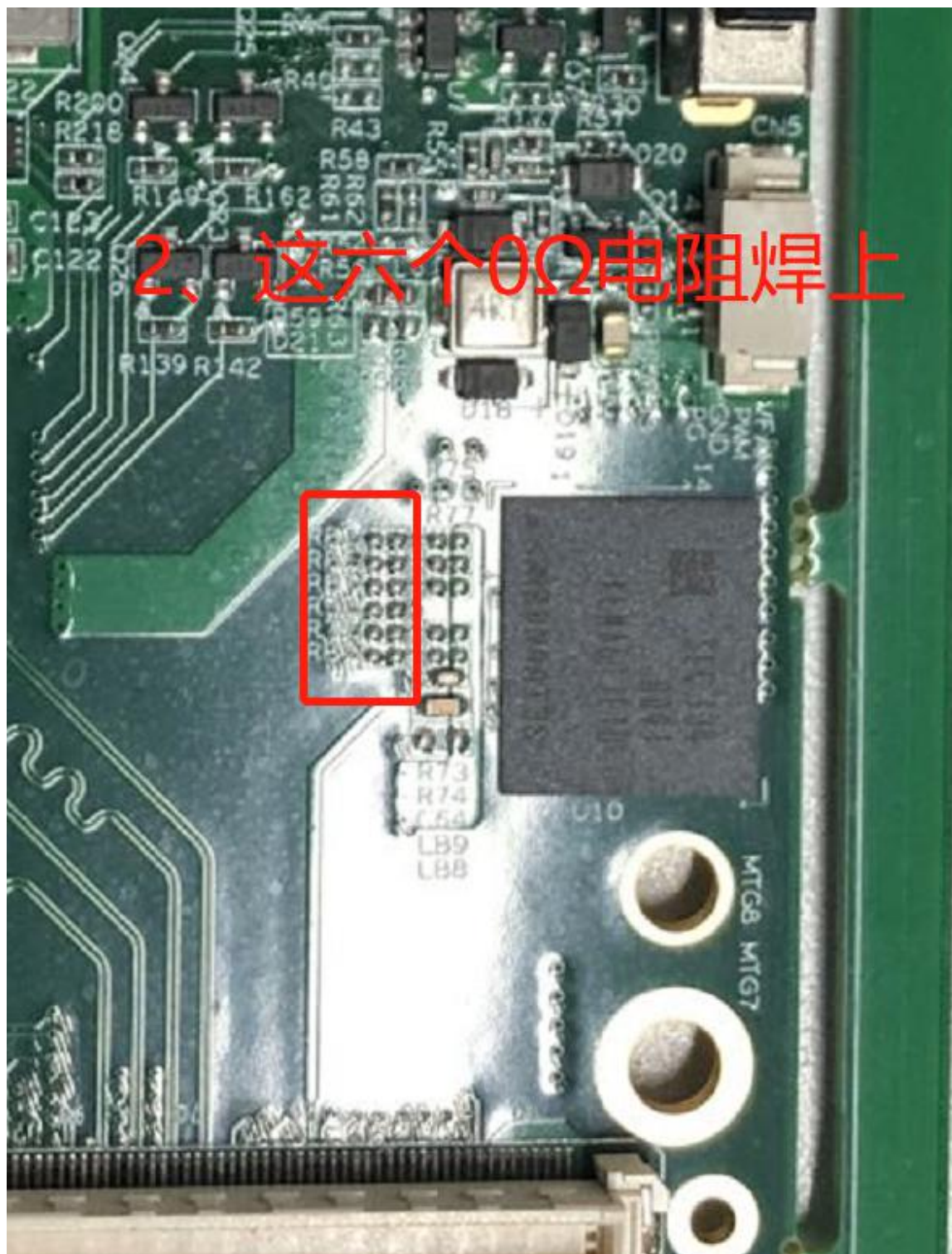
QA200-RC 开发板存储方式从 SD 卡切换到 EMMC，需要完成 5 个步骤：

- 步骤 1：拆掉 1 组，合计 6 个 0 Ω 电阻，
 - 步骤 2：焊接 1 组，合计 6 个 0 Ω 电阻，
 - 步骤 3：L89 磁珠取下，焊接在 L88 上，
 - 步骤 4：SW3 的 1 位置拨到 ON 位置，
 - 步骤 5：CN8 的 PIN.2 引脚和 PIN.4 引脚短接，
- 完成 SD 卡换到 EMMC。

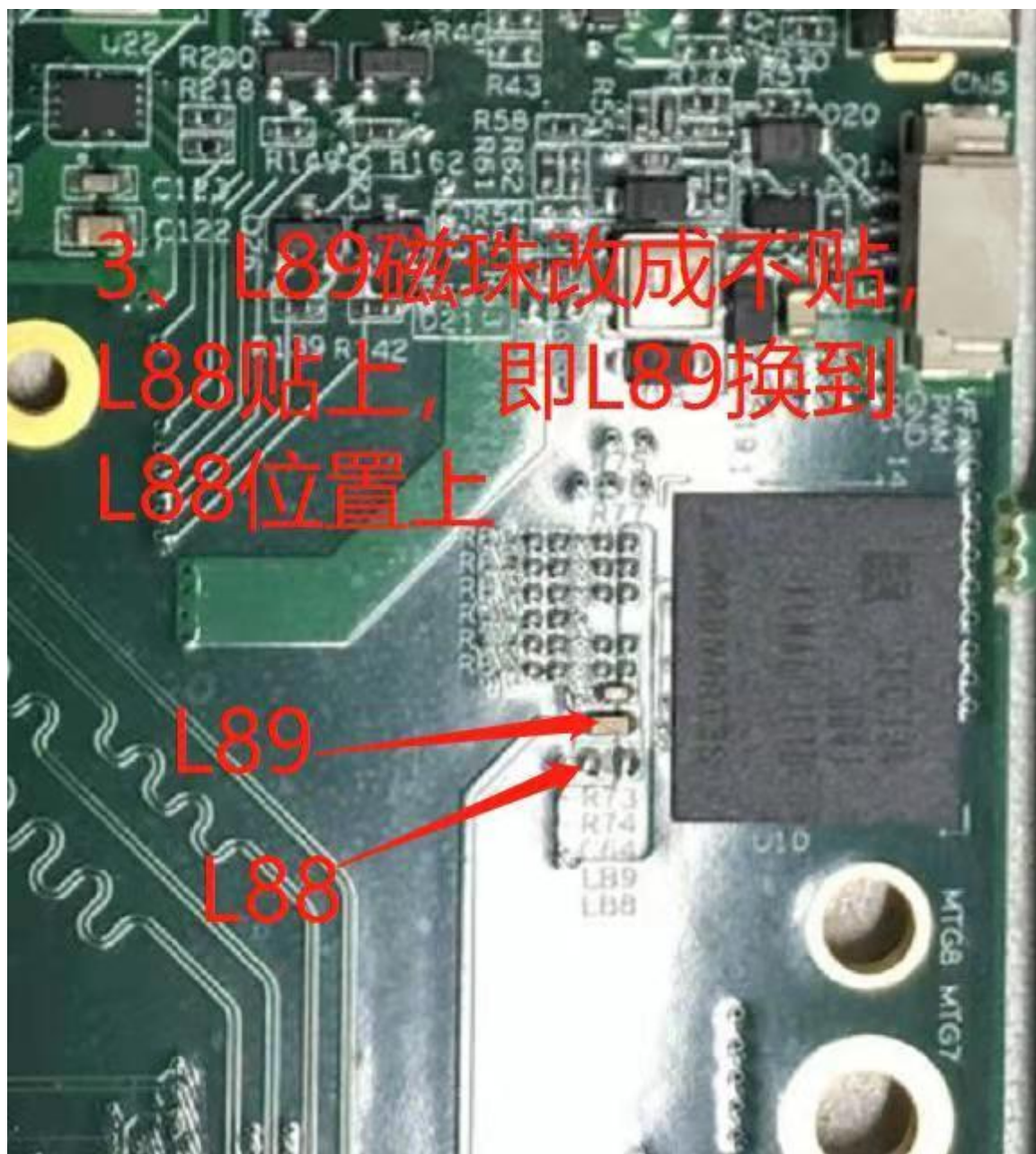
步骤 1: 拆掉 1 组，合计 6 个 0Ω 电阻。



步骤 2：焊接 1 组，合计 6 个 0Ω 电阻。



步骤 3: L89 磁珠取下，焊接在 L88 上



步骤 4: SW3 的 1 位置拨到 ON 位置



步骤 5: CN8 的 PIN.2 引脚和 PIN.4 引脚短接



完成 SD 卡换到 emmc。