

S920S20-S920S21 BCU MCU V2.03.56 版本说明书 01

文档版本 01
发布日期 2026-05-12



版权所有 © 华为技术有限公司 2026。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



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

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、服务或特性等应受华为公司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，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

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。

华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编： 518129

网址： <https://www.huawei.com>

客户服务邮箱： support@huawei.com

客户服务电话： 4008302118

安全声明

漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

目 录

1 V2.03.56 版本说明书.....	1
2 V2.03.54 版本说明书.....	2
3 V2.03.28 版本说明书.....	3
4 漏洞修补列表.....	4

1 V2.03.56 版本说明书

发布版本日期

2026-05-12

发布许可版本

V2.03.56

上次更新版本

V2.03.54

特性描述

- 新增特定厂家的I2C模块加固；

注意事项

- NA

防病毒扫描说明

本软件包、版本文档、产品文档经过Kav、Avira、McAfee、OSCE、Symantec防病毒软件扫描，未发现病毒。

详情请参见发布文档目录下的病毒扫描报告。

2 V2.03.54 版本说明书

发布版本日期

2026-04-20

发布许可版本

V2.03.28

上次更新版本

NA

特性描述

- CPLD SPI锁修改为操作系统互斥锁，并修改读取CRC前拉高片选后等待count为1；
- 修复STM I2C字节读取错位问题及功率传感器上报异常值处理；
- 外部参考电压由于抬压/供电拓扑复杂等原因导致不准, 修改MCU校准方案；

注意事项

- NA

防病毒扫描说明

本软件包、版本文档、产品文档经过Kav、Avira、McAfee、OSCE、Symantec防病毒软件扫描，未发现病毒。

详情请参见发布文档目录下的病毒扫描报告。

3 V2.03.28 版本说明书

发布版本日期

2025-11-18

发布许可版本

V2.03.28

上次更新版本

NA

特性描述

- MCU固件包最大支持152K;
- 支持片外FLASH异常检测;
- 支持使用外置RTC模块;
- 适配新MCU厂商;
- 适配新VRD厂商;
- VRD升级质量加固;
- 支持PLL寄存器数据持久化;

注意事项

- NA

防病毒扫描说明

本软件包、版本文档、产品文档经过Kav、Avira、McAfee、OSCE、Symantec防病毒软件扫描，未发现病毒。

详情请参见发布文档目录下的病毒扫描报告。

4 漏洞修补列表

软件名称	软件版本	CVE编号	实际CVSS得分	漏洞描述	解决版本
不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及