

 D-Robotics	产品变更通知 Product Change Notice	Spec No.	HR-IPD-P15-T06
		Rev.	A1

RDK X5 Module 天线方案变更			
PCN Summary			
PCN 编号 PCN No.	PCN-202511-RDKX5MD-01-R1	提出日期 Issue Date of PCN	2025/10/15
产品类型 Product Type	RDK X5 模组	变更日期 Proposed Date of Change	2025/11/3
产品名称 Product Name	RDK X5 机器人开发者套件模组	首次出货日期 Proposed Date of First Shipment	2025/11/18
客户批准 Customer Consent	☐ 需要批准/Approval Required ☒ 通知, 无需批准/Notification, Approval Not Required		
通知类型 PCN Type	☒ 产品变更通知/PCN ☐ 信息提示/Information Note		
变更原因/Reason for Change: 为提升产品使用体验, 外置天线方案替代原有的板载天线方案。			
变更描述/Description of Change:			

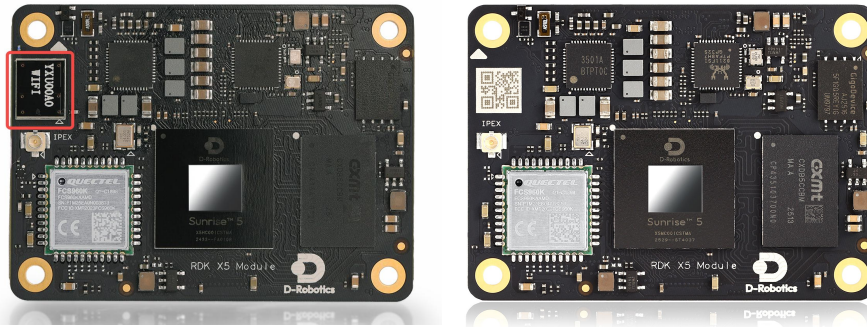
	产品变更通知 Product Change Notice	Spec No.	HR-IPD-P15-T06
		Rev.	A1

影响产品/Impacted Products:

- RDK X5 Module

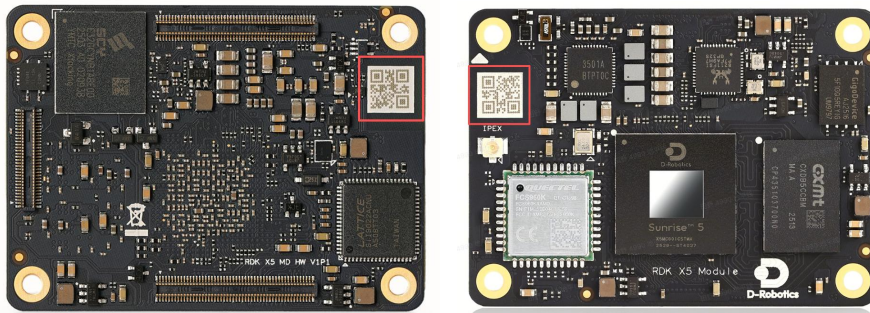
变更内容/Proposed Change:

- 删除板载天线 (红框位置)



变更前 (正面) / 变更后 (正面)

- 二维码位置从 Bottom 面移到 Top 面 (红框位置)



变更前 (背面) / 变更后 (正面)

执行型号与批次/ Execution Model and Batch

- 型号信息:
 型号: RDK X5 MD 104000、104032、108032、108064
 S/N 开头: X583C、X584C、X585C、X586C
- 影响批次: 2025 年 9 月 30 日之后生产的批次
- 识别方法:
 - PCB 丝印从 VIP1 变更为 VIP2
 - 外包装 Date 日期大于 09/30/25

 D-Robotics	产品变更通知 Product Change Notice	Spec No.	HR-IPD-P15-T06
		Rev.	A1

变更影响/Impact of Change:

1. 天线方案变更:

- 对于使用板载天线客户，需更换为外接天线方案。
- 对于使用外置天线的客户，无任何影响。
- 对于不使用 Wi-Fi 功能的客户，无任何影响。

2. 二维码位置变更:

- 对于使用二维码获取信息的客户，需要评估新的二维码位置是否有影响。
- 对于其他类型客户，无任何影响。

变更前后产品处理/:How to Deal with Products:

- 对于使用板载天线的客户，需要搭配外置天线使用，将其插在图示 IPEX 接口。
- 对于使用 PCB 二维码进行模组识别的客户，需调整识别方案。