

# 产品变更通知 Product Change Notification

<b>变更通知单号 PCN No.</b>	MV2022070801	<b>发布日期 ISSUE DATE:</b>	2022/07/08			
<b>变更标题 PCN TITLE:</b>						
CE、CA 系列退市 Discontinuation of CE and CA series						
<b>版本号 REVISION:</b>	1.0	<b>客户联系方式 CUSTOMER CONTACT</b>	hikrobot@hikrobotics.com			
<b>变更类型 TYPE OF CHANGE:</b>						
<input type="checkbox"/> 电气参数 Electrical Specification <input type="checkbox"/> 型号 Part Number <input type="checkbox"/> 结构参数 Mechanical Specification <input type="checkbox"/> 生产工艺 Manufacture Process <input type="checkbox"/> 固件 Firmware Specification <input checked="" type="checkbox"/> 停产 DISC (Discontinued) <input type="checkbox"/> 监管规范 Regulatory or Compliance <input type="checkbox"/> 其他 Others						
<b>受变更影响的型号 AFFECTED PART NUMBER(S)</b>						
<b>网口面阵相机:</b>						
型号 Model	CS 替代型号 Replacement of CS	CU 替代型号 Replacement of CU	替代发布日期 Replacement release date	最后下单日期 Last Buy Date	最后发货日期 Final Shipping Date	服务终止日期 End of Support
MV-CA003-20GM/C	MV-CS004-10GM/C	MV-CU004-10GM/C	已发布	已停产	已停产	已停产
MV-CA003-50GM/C	MV-CS004-10GM/C	MV-CU004-10GM/C	已发布	已停产	已停产	已停产
MV-CA004-10GM/C	MV-CS004-11GM/C		2022.08	2022.9.30	2022.11.30	2024.11.30
MV-CA005-20GM/C	MV-CS004-10GM/C	MV-CU004-10GM/C	已发布	已停产	已停产	已停产
MV-CA013-20GM/C/N		MV-CU013-A0GM/C	2022.07	已停产	已停产	已停产
MV-CA013-70GM	MV-CS017-10GM		2023.03	已停产	已停产	已停产
MV-CA013-A0GM/C		MV-CU013-A0GM/C	2022.07	2022.8.30	2022.10.30	2024.10.30
MV-CA016-10GM/C	MV-CS016-10GM/C	MV-CU016-10GM/C	已发布	2022.7.30	2022.9.30	2024.9.30
MV-CA017-10GM/C	MV-CS017-10GM/C		2023.03	2023.4.30	2023.6.30	2025.6.30
MV-CA020-10GM/C	MV-CS020-10GM/C		2022.09	2022.10.30	2023.12.30	2025.12.30
MV-CA020-20GM/C	MV-CS020-10GM/C MV-CS020-21GM		2022.09	已停产	已停产	已停产
MV-CA023-10GM/C	MV-CS023-10GM/C		2022.09	2022.10.30	2023.12.30	2025.12.30
MV-CA032-10GM/C	MV-CS032-10GM/C		2023.01	2023.2.28	2023.4.30	2025.4.30
MV-CA050-10GM/12GC	MV-CS050-10GM/C		已发布	2022.7.30	2022.9.30	2024.9.30
MV-CA050-20GM/C/N	MV-CS050-10GM/C		已发布	已停产	已停产	已停产

	MV-CS050-20GM/C					
MV-CA060-11GM/10GC	MV-CS060-10GM/C	MV-CU060-10GM/C	已发布	2022.7.30	2022.9.30	2024.9.30
MV-CE003-20GM/C	MV-CS004-10GM/C	MV-CU004-10GM/C	已发布	已停产	已停产	已停产
MV-CE013-50GM/C	MV-CS016-10GM/C	MV-CU016-10GM/C	已发布	2022.11.30	2023.1.30	2025.1.30
MV-CE013-80GM/C		MV-CU013-80GM/C	2022.09	2022.10.30	2023.12.30	2025.12.30
MV-CE020-10GC		MV-CU020-19GC	已发布	2022.7.30	2022.9.30	2024.9.30
MV-CE050-31GM/C	MV-CS060-10GM/C	MV-CU050-60GM MV-CU060-10GM/C	已发布	已停产	已停产	已停产
MV-CE100-30/31GM/C		MV-CU120-10GM/C	已发布	2022.7.30	2022.9.30	2024.9.30
MV-CE120-10GM/C		MV-CU120-10GM/C	已发布	2022.7.30	2022.9.30	2024.9.30
MV-CE200-10GM/C	MV-CS200-10GM/C (整机尺寸变小)		已发布	2022.7.30	2022.9.30	2024.9.30

### USB 3.0 面阵相机:

型号 Model	CS 替代型号 Replacement of CS	CU 替代型号 Replacement of CU	替代发布日期 Replacement release date	最后下单日期 Last Buy Date	最后发货日期 Final Shipping Date	服务终止日期 End of Support
MV-CA003-21UM/C	MV-CS004-10UM/C		2022.08	已停产	已停产	已停产
MV-CA004-10UM/C	MV-CS004-10UM/C		2022.08	2022.9.30	2022.11.30	2024.11.30
MV-CA013-21UM/C		MV-CU013-A0UM/C	已发布	已停产	已停产	已停产
MV-CA013-A0UM/C		MV-CU013-A0UM/C	已发布	2022.7.30	2022.9.30	2024.9.30
MV-CA016-10UM/C	MV-CS016-10UM/C		2022.08	2022.9.30	2022.11.30	2024.11.30
MV-CA020-10UM/C	MV-CS020-10UM/C		2023.01	2023.2.28	2023.4.30	2025.4.30
MV-CA023-10UM/C	MV-CS023-10UM/C		2023.02	2023.3.30	2023.5.30	2025.5.30
MV-CA050-12UM/C	MV-CS050-10UM/C		2022.10	2022.11.30	2023.1.30	2025.1.30
MV-CA050-20UM/C	MV-CS050-10UM/C	MV-CU050-90UM/C	2022.10	已停产	已停产	已停产
MV-CE013-50UM/C	MV-CS016-10UM/C		2022.08	已停产	已停产	已停产
MV-CE013-80UM		MV-CU013-80UM	2023.02	2023.3.30	2023.5.30	2025.5.30
MV-CE050-30UM/C	MV-CS060-10UM/C		已发布	已停产	已停产	已停产
MV-CE060-10UM/C	MV-CS060-10UM/C		已发布	2022.7.30	2022.9.30	2024.9.30
MV-CE120-10UM/C		MV-CU120-10UM/C	2023.01	2023.2.28	2023.4.30	2025.4.30
MV-CE200-10/11UM/C	MV-CS200-10UM/C (整机尺寸变小)		2022.10	2022.11.30	2023.1.30	2025.1.30

### 变更内容 CHANGE DESCRIPTION

本次变更涉及型号做停产通知，在**最后下单日期**（参考上表）之后停止接收订单。

CE/CA 系列与升级款 CS/CU 系列的**差异明细**请参考**附录**部分。

Those models which are affected will be discontinued, please refer to the above table for the **Last Buy Date**.

Please refer to the **Appendix** for details of the differences between CE/CA series and upgraded CS/CU series.

## 变更原因 REASONS FOR CHANGE

海康机器人机器视觉产品线逐渐丰富，形成 CS/CU/CE/CA/CH 等多个面阵相机产品系列。原有第一代 CE/CA 系列产品，与**升级换代**后的第二代 CS/CU 系列有较多型号重合。CS/CU 系列已经过充分的市场验证，**功耗更低、功能更强大、图像质量更优、性价比更高**，有更好的市场竞争力。

为方便客户选型并提供更好的交付体验，基于物料归一化考虑，对变更涉及型号进行停产。

With rapid growth of HIKROBOT, the machine vision product line is expanding, forming a series of area scan cameras such as CS/CU/CE/CA/CH. There are many models in the upgrading 2<sup>nd</sup> generation CU/CS series that can replace the original 1<sup>st</sup> generation CE/CA series products. CS/CU series has been fully verified in the market, with **lower power consumption, stronger functions, better image quality and higher cost performance**, which lead to better market competitiveness. In order to simplify customer selection and provide better delivery experience, the above models are discontinued based on the consideration of material normalization.

## 客户相关动作 CUSTOMER ACTION REQUESTED /REQUEIRED

目前正在使用上述型号的客户，可以选择在最后下单日期前安排下订单，并进行替代型号的测试与采购。在产品服务终止日期之前海康机器人仍正常提供对停产型号的服务与支持。

Customers who are using the affected models, please contact HIKROBOT to place POs before Last Buy Date and ask for the replaced samples to test. HIKROBOT will continue to provide service before End of Product Support Date.

如有关于本通知的疑问，您可以根据如下信息邮件联系或联系当地办事处。

For questions regarding the notice, e-mails can be sent to the regional contacts as above or your local field Sales Representative.

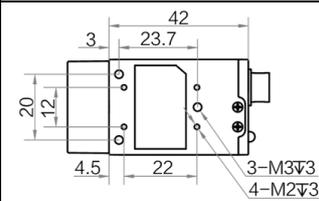
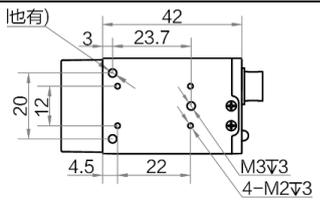
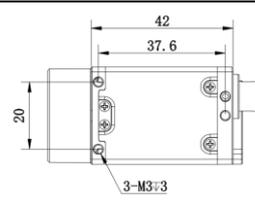
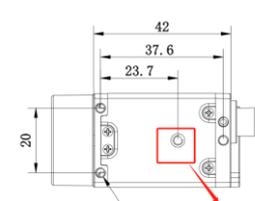
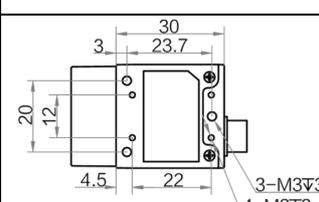
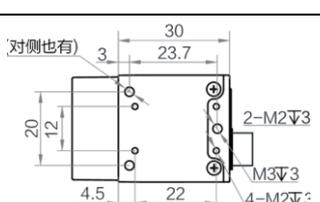
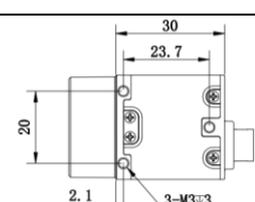
文档编号 Document Number	PCN-MV2022070801
版本信息 Revision Number	1.0
修订日期 Revision Date	2022/07/08
文档密级 Document Availability	Public

## 附录

1. 受影响的产品：CE/CA 系列

2. 变更内容：

### 1.1 产品外观

项目	CE/CA	CS	CU
网口外观			
U 口外观			
标签位	下盖贴标签	上盖贴标签	上盖贴标签
网口安装孔位	 <p>3 个 M3, 4 个 M2</p>	<p>也有)</p>  <p>3 个 M3, 4 个 M2 (与 CE/CA 一致)。支持四面安装</p>	 <p>7 月前, 3 个 M3 (与 CE/CA 有差异), 无 M2</p>  <p>7 月后, 4 个 M3 (变更后与 CE/CA 一致), 无 M2</p>
U 口安装孔位	 <p>3 个 M3, 4 个 M2</p>	<p>对侧也有)</p>  <p>3 个 M3, 4 个 M2 (与 CE/CA 一致)。支持四面安装</p>	 <p>3 个 M3 (与 CE/CA 一致), 无 M2</p>

## 1.2 包装、配件

项目	CE/CA	CS	CU
包装盒			
配件 (EPE、螺丝包等, 不同产品尺寸略有不同)	 螺丝包(6 个 M2, 3 个 M3)	 螺丝包(6 个 M2, 3 个 M3)	 无螺丝包
配件 (纸质快速指南)	纸质说明书 (含合格证)	纸质说明书 (含合格证)	三合一保修卡 (含合格证), 无纸质说明书

## 1.3 固件及功能

CU 系列产品保持原有**基础功能**, CS 系列支持无损压缩、降噪、超级调色盘、用户自定义密钥等更多**进阶功能**。

## 1.4 硬件

项目	CE/CA	CS	CU
供电方式	12VDC, 支持 PoE 供电	<b>9~24VDC</b> , 支持 PoE 供电。支持防反接	<b>9~24VDC</b> , 选配 PoE 供电。支持防反接
典型功耗	中	<b>低</b>	<b>极低</b>
I/O	1*光耦输入, 1*光耦输出, 1*GPIO	1*光耦输入, 1*光耦输出, 1*GPIO。支持防反接	网口: 1*非隔离输入, 1*非隔离输出, 1*GPIO。支持防反接 U 口: 1*光耦输入, 1*光耦输出, 1*GPIO。支持防反接
工作温度	0~50°C	<b>-30~60°C</b>	0~50°C

## 1.5 其他

项目	CE/CA	CS	CU
质保	24 个月	36 个月	18 个月