

产品停产通知

图像传感器

发布日期
2020年9月1日

No. 2020079C

工业用相机 CameraLink CMOS机型 STC-CM□33PCL的停产通知

停产产品

工业用相机 CameraLink CMOS机型

STC-CM□33PCL



推荐的替代产品

工业用相机 CameraLink CMOS机型

STC-SP□43PCL



■订货截止日期

2021年9月底

■装货截止日期

2022年1月底

■维修对应截止日期

2026年9月底

■推荐的替代产品的注意事项

由于外形尺寸和安装尺寸不同，请根据变更后的相机规格确认安装环境。

另外，由于相机的功能/性能不同，因此测量处理时间和图像的亮度可能会根据客户的使用环境发生变化。在使用产品之前，请事先进行性能验证。

■与停产产品的异同点

推荐的替代产品型号	本体的颜色	外形尺寸	配线连接	安装尺寸	额定规格和性能	动作特性	操作方法
STC-SP□43PCL	◎	×	×	×	×	×	○

◎：通用

○：几乎无更改/高相似度的更改

×：更改较大

—：无相应规格

■停产产品与推荐的替代产品

停产产品	推荐的替代产品
STC-CMB33PCL	STC-SPB43PCL
STC-CMC33PCL	STC-SPC43PCL

■本体的颜色

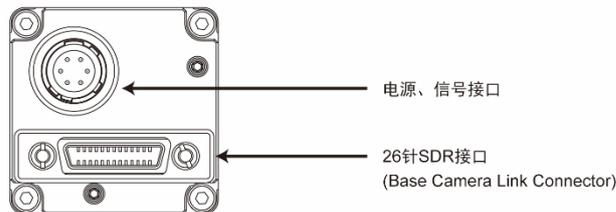
停产产品 STC-CM□33PCL	推荐的替代产品 STC-SP□43PCL
<p>黑色</p> 	<p>黑色</p> 

■端子配置/配线连接

停产产品 STC-CM□33PCL	推荐的替代产品 STC-SP□43PCL
----------------------	-------------------------

外部接口规格

外部接口	Camera Link接口: 3M制 SDR 同等产品 x 1、电源I/O: HR10A-7R-6PB(广濑)同等产品
------	---



通过Base配置使用时, 请在Base接口上连接Camera Link电缆后使用。
符合PoCL标准
※ 通过Medium/Full/10TAP配置使用时, 请另行参阅对应机型的规格书。

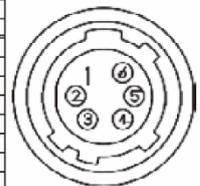
插针分配

Base Camera Link接口

针号	信号名称	针号	信号名称
1	+12V	14	GND
2	X0-	15	X0+
3	X1-	16	X1+
4	X2-	17	X2+
5	Xclk-	18	Xclk+
6	X3-	19	X3+
7	SerTC+	20	SerTC-
8	SerTFG-	21	SerTFG+
9	CC1- (TRG)	22	CC1+ (TRG)
10	CC2+	23	CC2-
11	CC3-	24	CC3+
12	CC4+	25	CC4-
13	GND	26	+12V

插针分配

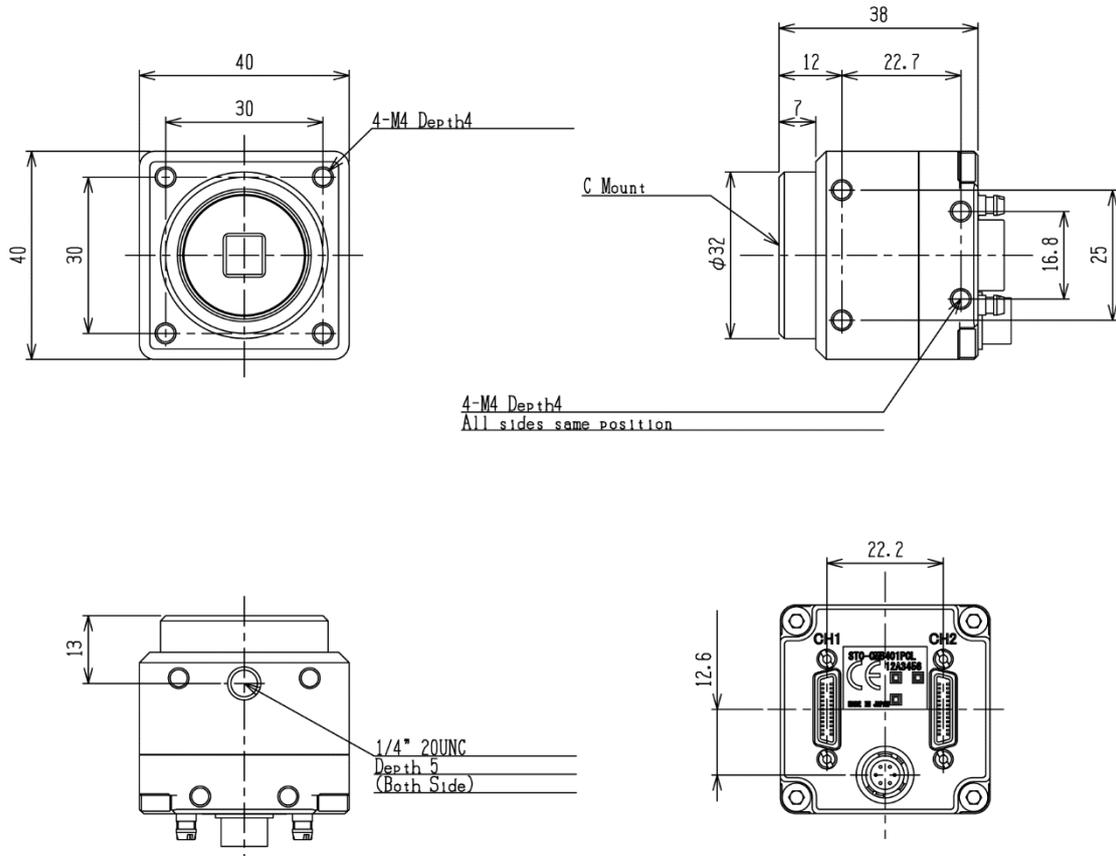
针号	信号名称	IN/OUT	信号电压		
			Low电压	High电压	
1	GND	IN	0V		
2	SP-4	IN/OUT	输入	0 ~ +0.99V	+2.3 ~ +5.0V
			输出	0V	+3.3V
3	SP-3	IN/OUT	输入	0 ~ +0.99V	+2.3 ~ +5.0V
			输出	0V	+3.3V
4	SP-2	IN/OUT	输入	0 ~ +0.99V	+2.3 ~ +5.0V
			输出	0V	+3.3V
5	SP-1	IN/OUT	输入	0 ~ +0.99V	+2.3 ~ +5.0V
			输出	0V	+3.3V
6	+12Vdc	IN	+12Vdc		



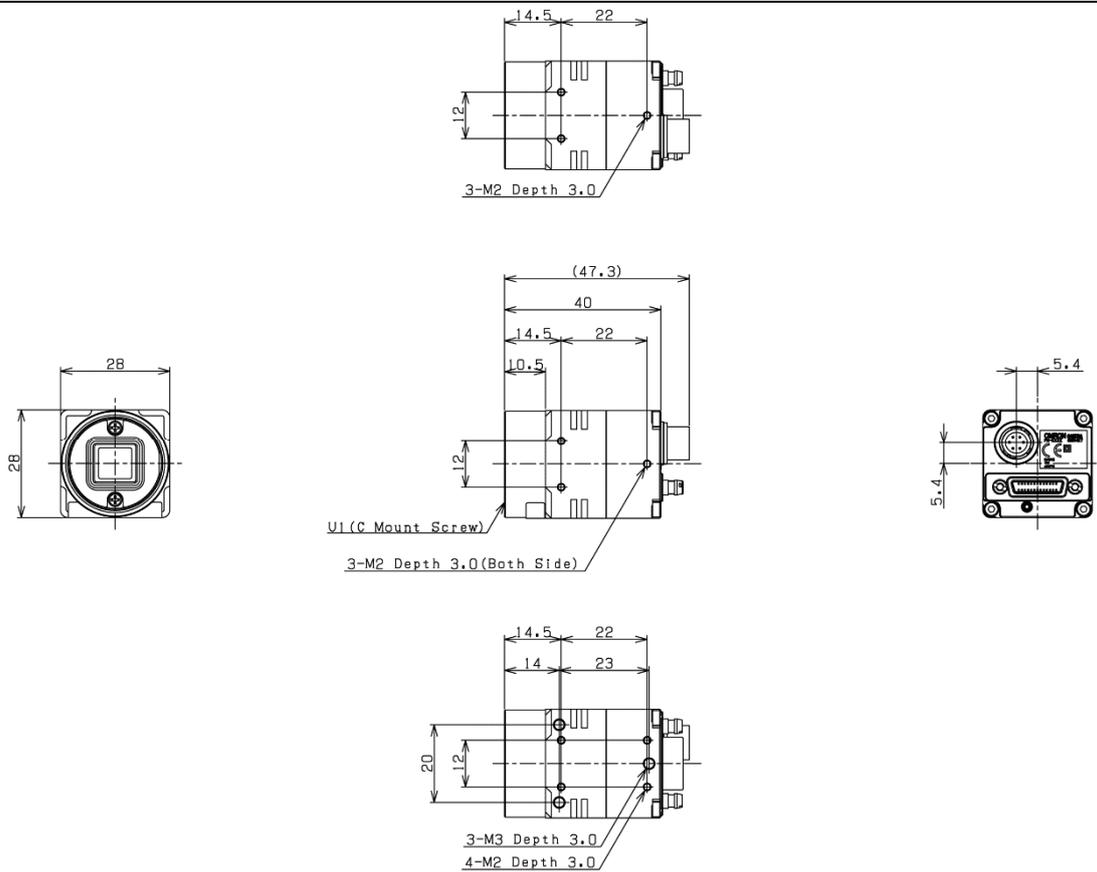
触发信号根据使用通信的相机设定, 可通过以下任意接口进行输入。
相机连接接口(CC1)或电源、输入输出信号接口(No.2)
※ 电缆侧请使用HR10A-7P-6S(广濑制)的同等产品。

■外形尺寸/安装尺寸

停产产品
STC-CM□33PCL



推荐的替代产品
STC-SP□43PCL



■ 额定规格和性能

项目	停产产品 STC-CM□33PCL	推荐的替代产品 STC-SP□43PCL
黑白/彩色	STC-CMB33PCL: 黑白 STC-CMC33PCL: 彩色	STC-SPB43PCL: 黑白 STC-SPC43PCL: 彩色
分辨率	VGA	0.4M
帧速率	432fps	523.5fps
有效像素数 (H×V)	642×484	720×540
传感器尺寸	1/3	1/2.9
像元尺寸 (μm)	7.4×7.4	6.9×6.9
成像元件	CMOSIS: CMV300	SONY: IMX287
镜头卡口	C	
备注	PoCL自动切换、SDR接口×2	PoCL自动切换、SDR接口×1

本指南中记载的规格和价格为发布时的最新内容。规格等如有变更，恕不另行通知。
本指南内记载了主要规格上的更改内容。有关使用注意事项等使用时必须了解的内容，请务必阅读产品目录、规格书、使用说明书和手册。