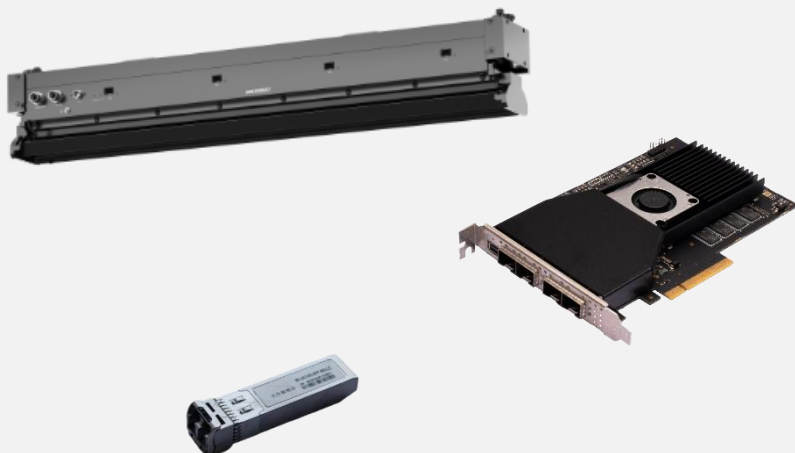


MV-CIS-660mm-18-91F4M/GS1104F/1SFP+/1 拖 1

CIS 微距线阵产品套包

MV-CIS-660mm-18-91F4M 微距型线阵相机套包，包含整套CIS相机、采集卡及线缆配件，帮助用户快速搭建视觉检测硬件方案，可用于拍摄各类平面、宽幅材料表面特征，具有体积尺寸小、工作距离短、安装调试快捷、成像边缘无畸变等特点，适用于片材、卷材、新能源、3C 等多个行业应用场景。



XoFLink

功能特性

- 一体化集成，减少设备空间占用
- 1:1 成像，无传统镜头畸变问题
- 扫描精度可达 1800 dpi，满足高精度检测需求
- 替代多相机拼接方案
- 内置各类线阵相机 ISP 功能，参数调节方便快捷

型号清单

- CIS 微距线阵相机：MV-CIS-660mm-18-91F4M，1 个
- 10 Gbps 光口采集卡：MV-GS1104F，1 个
- 10 Gbps 光口采集卡光模块：MV-AC10G-SFP-850-LC，4 个
- 标准万兆光纤跳线：MV-AC10G-2LC-2LC-ST-10m，4 根
- CIS 相机标准电源&光源供电线：MV-ACP-ST1210S2-open-ST-10m，2 根
- CIS 相机 I/O 触发线：MV-ACP-H12p-open-ST-10m，1 根

其他可选配件

- 采集卡 I/O 触发线：MV-ACP-miniDP20M-open-ST(EMC)-10m，1 个
- 标定板及固定块，1 个
- 标定板反光贴纸(3 米/卷)，1 卷

应用行业

新能源、PCB、印刷等

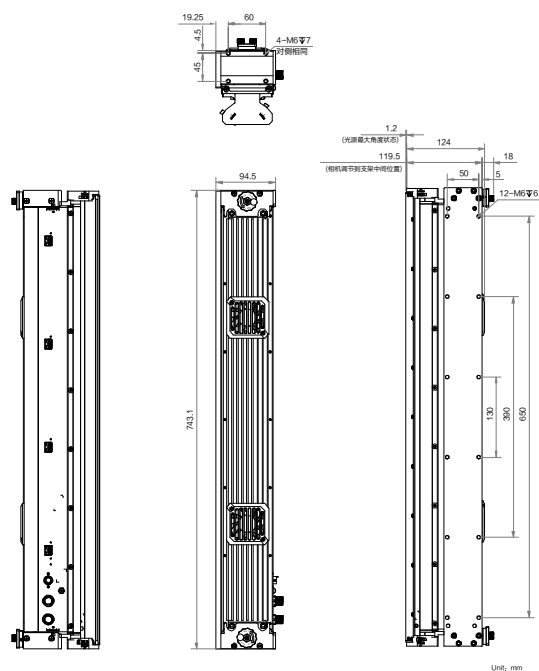


技术参数

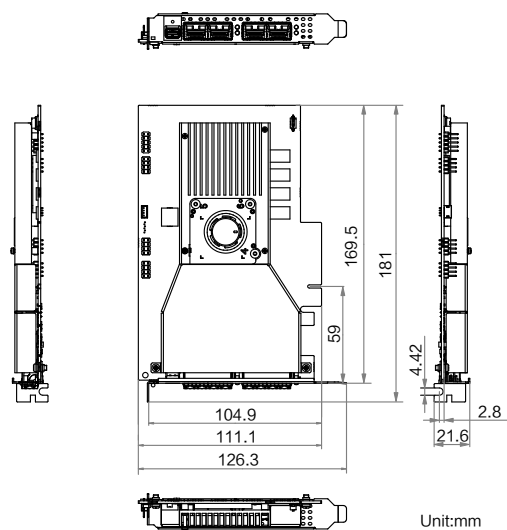
参数	型号	MV-CIS-660mm-18-91F4M/GS1104F/1SFP+/1 拖 1
	CIS 微距线阵产品套包	
相机		
像元尺寸	14 μm × 14 μm	
分辨率	47616 × 3	
成像模式	1-Line, 2-TDI, 3-TDI	
最大行频	81 kHz（1-Line）、27 kHz（2-TDI & 3-TDI）	
颜色	黑白	
像素格式	Mono 8/10/12	
数据接口	4LC 光纤接口	
数字 I/O	LED_PWR: 2-pin 接头提供光源供电 CAM_PWR: 2-pin 接头提供相机供电 I/O: 12-pin P10 接头提供相机 I/O	
供电	相机: 24 VDC 光源: 24 VDC	
功耗	相机: 62.6 W@24 VDC 光源（常亮状态下）: 50.5 W@24VDC	
外形尺寸	743.1 mm × 94.5 mm × 140.6 mm（含光源，相机在中间位置） 743.1 mm × 94.5 mm × 136.6 mm（不含光源，相机在中间位置）	
采集卡		
板载内存	4 GB DDR4	
总线接口	PCI-E gen3 × 8	
标准	XoFLink	
光模块插槽	4 × SFP+	
数据接口	2LC 光纤接口	
支持相机数量	1/2/3/4 台	
接口传输速率	单接口 10 Gbps，总带宽 40 Gbps	
I/O 类型	11 路可配置输入/输出，兼容单端/差分，支持多卡级联 挡板 I/O: Line 0~7 支持 3.3 ~ 24 V 输入，最高 24 V 输出 排针 I/O: Line 8~10 支持 3.3 ~ 12 V 输入，3.3 V 输出	
连接器	挡板 I/O: Mini-DP, Female, 20 pin 排针 I/O: 9 pin 排针（2.54 mm 间距，2 × 5，10 pin 盲孔）	
功耗	20 W	
外形尺寸	181 mm × 126.3 mm × 21.6 mm	
光模块		
封装形式	SFP+	
接口类型	两芯 LC	
传输距离	<300 m	

外形尺寸

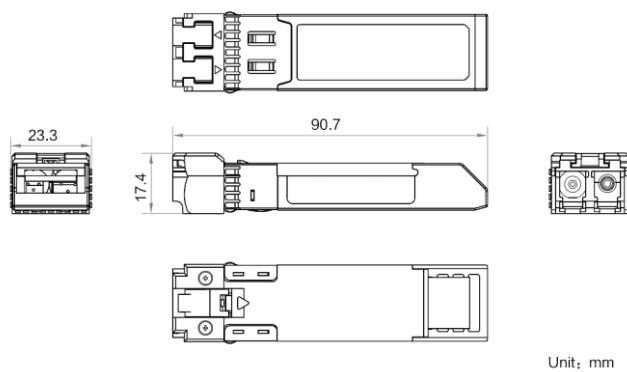
■ MV-CIS-660mm-18-91F4M



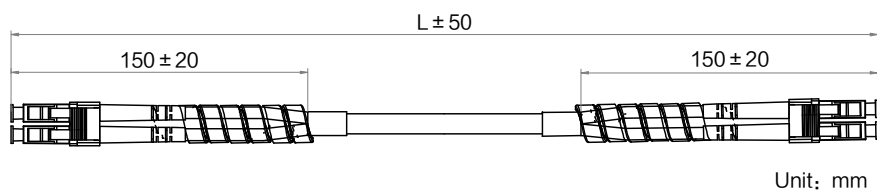
■ MV-GS1104F



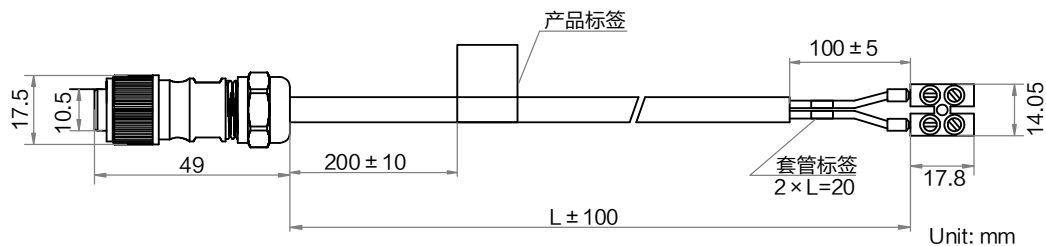
■ MV-AC10G-SFP-850-LC



MV-AC10G-2LC-2LC-ST-10m



MV-ACP-ST1210S2-open-ST-10m



MV-ACP-H12p-open-ST-10m

