

光学参数

102D/103U视场角与倍率、工作距离对应参数

倍率(变焦比)	可视范围(长*宽) 100mm工作距离时	可视范围(长*宽) 300mm工作距离时
1X	171*92mm	420*230mm
2X	89*50mm	196*110mm
3X	71*40mm	150*84mm
4X	60*33mm	116*65mm
5X	52*29mm	101*57mm
14X	24.3*13.5mm	45.5*25mm

产品基础参数

产品型号	GP-203D-4K	GP-102D	GP-103U
光学倍率	1-28倍	1-14倍	
工作距离	10cm~无穷远		
分辨率	3840×2160 4K 1920×1080	1920×1080	
显示帧率	HDMI: 4K@30fps/1080P@60fps LAN网口: 4K@30fps/1080P@30fps	HDMI:1080P@60fps LAN网口:1080P@50fps	
变焦模式	自动对焦、手动对焦可切换		
输出方式	HDMI+LAN网口	HDMI+LAN网口	USB 2.0+LAN网口
外接设备	4K显示屏/PC电脑	HDMI显示屏 或PC电脑	电脑
存储方式	U盘/软件	U盘/软件	软件
测量功能	有	有	
菜单操作	自带菜单控制		软件控制
控制接口	鼠标/脚踏开关/键盘		无
镜头接口	一体化自带镜头		
传感器类型	1/2.8" CMOS彩色		
曝光方式	自动/手动		
电子快门速度	1/30S ~ 1/10000S	1/50s(1/60s) ~ 1/10000s	
白平衡	自动/手动/一键		
扫描方式	逐行扫描		
电 源	DC 12V		