

	Prime 41	Prime 17W	Prime 13	Prime 13W	Slim 13E	Flex 13	Flex 3	Slim 3U	V120:Trio	V120:Duo	
分辨率	2048 x 2048	1664 x 1088	1280 x 1024				640 x 480			640 x 480 (x3)	640 x 480 (x2)
帧速	180 FPS	360 FPS	240 FPS			120 FPS	100 FPS	120 FPS			
延迟	5.5 ms	2.8 ms	4.2 ms			8.3 ms	10 ms	8.3 ms			
滤光片切换 <sup>1</sup>	无	无	包含			可选			包含 <sup>2</sup>	无	
捆绑软件	N/A								Motive:Tracker		
									(永久许可)		
手指跟踪	Yes			No	Yes		No				
单个设备多相机跟踪	No								Yes		
每个工作站可支持的最多相机数量	96+					24			1		
所支持的最大追踪场景 <sup>3</sup> -基于5/8英寸的直径的标记点	30m <sup>4</sup>	15m	12m	6.2m	12m	12m <sup>5</sup>	11m <sup>5</sup>	N/A			
默认镜头, 水平视场角	51°	70°	56°	82°	56°	56°	46°	N/A	47° <sup>6</sup>	47° <sup>6</sup>	
默认镜头, 垂直视场角	51°	49°	46°	70°	46°	46°	35°	N/A	43°	43°	
可选镜头, 水平视场角	N/A	N/A	42°	N/A	42°	42°	38°, 58°	38°, 46°, 58°, Other <sup>7</sup>	N/A	N/A	
可选镜头, 垂直视场角	N/A	N/A	34°	N/A	34°	34°	29°, 45°	29°, 35°, 45°, Other <sup>7</sup>	N/A	N/A	
接口类型	GigE/PoE+		GigE/PoE			USB 2.0					
同步方式	Network					OptiSync	Wired and OptiSync	Wired <sup>8</sup>	N/A <sup>9</sup>	N/A <sup>9</sup>	
图像处理模式	Raw Grayscale, Segment, Object, and MJPEG <sup>10, 11, 12</sup>					Precision Grayscale, Raw Grayscale, Segment, Object, and MJPEG			Precision Grayscale, Segment, and MJPEG		
LED灯数量	170	20 (UHP) <sup>13</sup>	62	10 (UHP) <sup>13</sup>	N/A	28	26	N/A	26 (x3)	26 (x2)	
LED闪光灯模式	Yes				N/A	Yes		N/A	Yes		
LED强度控制	Yes				N/A	Yes		N/A	Yes		
快门类型	Global										

电动曝光控制	Yes			
帧速控制	Yes			
机身材质	Aluminum & Polycarbonate	Aluminum	Aluminum <sup>14</sup>	Aluminum
标准三脚架安装 -20螺纹	Yes		Yes <sup>14</sup>	Yes

- 1、允许相机在红外和可见光之间切换场景视频。
- 2、只有中间相机
- 3、标记点为单个像素时可见的距离。
- 4、如使用最大功率的红外光源，需要以太网供电支持（PoE+）
- 5、如使用最大功率光源，需OptiHub硬件支持。
- 6、水平视场角获取需要相机叠加
- 7、可支持第三方CS / C / M12镜头接口。
- 8、需要使用可选的V120 同步分线线缆。
- 9、不支持多个V120: Duo和V120: Trio设备之间的硬件同步。
- 10、Prime 41 MJPEG降采样到1/16分辨率（512x512）。
- 11、Prime 17W MJPEG降采样到1/4分辨率（832x544），帧频可从30 FPS调整到350 FPS。
- 12、Prime 13和Prime 13W MJPEG降采样到1/4分辨率（640x512）
- 13、超高功率LED（UHP）。
- 14、购买可选的V120: SLIM盒。