

	描述	照明物镜	照明光路工作距	视场大小
[1]		40*/ NA 0.8	3.3 mm	
[2]	IML- SPIM	40*/ NA 0.8		
		100*/ NA 1.1		80 μm
[3]	IsoView	/ NA 0.714	3.09 mm	800 μm
		/ NA 0.714		
[4]	soSPIM	100*/ NA 1.3		13 μm
		20*/ NA 0.5		220 μm
		10*/ NA 0.3		265 μm
[5]	DSLIM	5*/ NA 0.16	12.1 mm	
[6]	APOM	100*/ NA 1.4	0.13 mm	70 μm ?
[7]	Bessel + DSLIM			
[8]	in solution	10*/ NA 0.28	33.5 mm	80 μm
[9]	Ispim	40*/ NA 0.8	3.5 mm	50 μm

纵向分辨率	横向分辨率	探测光路工作距	成像速度	探测物镜
0.5 μm			1400 Hz	
2 μm	500 nm		33 Hz	100*/ NA 1.1
900 μm				
1.5 μm	0.3 μm	3.09 mm	2 Hz	/ NA 0.714
0.21 μm	0.21 μm			
0.6 μm			< 500 Hz	
2.15 μm				
2.6 μm				
		2.1 mm	15 Hz	63x/ NA1.0
1 μm	μm			
0.3 μm	0.3 μm		200 Hz	
1.5 μm		0.28 mm	100 Hz	40*/ NA 1.2
0.6 μm		3.5 mm		40*/ NA 0.8