- ●紧凑、轻巧的相机观察专用显微镜(假 设已安装在设备中的情况下)。
- ●适用于采取YAG激光(近红外、可见、 近紫外、紫外)进行微细加工*。
 - * 无法保证配有激光系统产品的性能及安全 性。
- ●VMU-LB及VMU-L4B强化了显微镜主 体的刚性和综合性能(与以往相比)。
- ●支持红外光学系统*。
 - * 另外需要红外光源和红外摄像机。
- ●反射照明光学系统标准装配带有孔径 光阑的远心光学系统。 最适合需要均匀照明的图像处理。





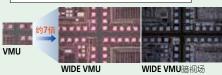


参见显微镜单元 \ 物镜 (No.C14020) 产品样本

- ●可装配宽视场图像传感器(APS-C格式 或更小尺寸),保障光学性能不变,视 场半径约为VMU系列的3倍,视场面 积扩大约7倍,为提高检测效率做出巨
- ●除了通常的明视场观察,还可以进行 具有适合外观检查和伤痕检查的暗视 场观察、偏光特性等观察对象的偏光
- ●高密度排列多个装置时,可以对宽范 围的对象进行一次性检查。

高密度排列多个装置示例





VMU

378系列 — 视频显微镜系统

●除标准规格外,还可以定制需要配有双像 机、双倍率(低倍率/高倍率)等规格产品。









■规格

2011									
型 号		VMU-V	VMU-H	VMU-LB	VMU-L4B				
货号		378-505	378-506	378-513	378-514				
相机安装方向		垂直	水平	垂直(可旋转)					
观察成像		明视场/正立像	明视场/倒立像	明视场/正立像					
镜筒	TV适配器		配备C-mount跡	喘□和调心机构	配备C-mount端口和调心机构 (带有绿色滤光片切换功能)				
	成像(镜筒)透镜	内置1X (可见/近红外校正)		内置1X (近红外 - 可见 - 近紫外校正)	内置1X (可见光/紫外校正)				
	适用激光	_		YAG激光振荡器 (基波,二次/三次谐波)可安装	YAG激光振荡器 (二次/三次/四次谐波)可安装				
	用于观察	M Plan Apo系列,M Plan Apo HR系列,M Pla			Apo SL系列,G Plan Apo系列				
物镜 (选件)	用于激光加工	_		M/LCD Plan Apo NIR系列 M/LCD Plan Apo NUV系列 注意: 取决于激光源的波长	M/LCD Plan Apo NIR系列 M/LCD Plan Apo NUV系列 M/LCD Plan UV系列 注意:取决于激光振荡器的波长				
适用相机(S)		2/3型以下相机(C-mount型)							
反射照明光学系统		配备有孔径光阑的远心光学系统							
照明装置(选件)		光纤传导照明装置(12V, 100W) (378-700DC)/(15V, 150W) (176-316DC)							
主机质量		650g	750g	1270g 1300g					

注: M Plan Apo 1X物镜需同偏振装置(378-710或378-715)一同使用。

WIDE VMU

378系列 — 视频显微镜系统









WIDE VMU-BDV

WIDE VMU-BDH

规格

	明视场观	见察对应	明暗视场观察对应			
型号	WIDE VMU-V	WIDE VMU-H	WIDE VMU-BDV	WIDE VMU-BDH		
货号	378-515	378-516	378-517	378-518		
相机安装方向	垂直方向	水平方向	垂直方向	水平方向		
观察成像	明视场/正立像	明视场/倒立像	明暗视场/正立像	明暗视场/倒立像		
相机接口 光学系统	倍率: 1X 可见光					
卡口部分	F-Mount、C-Mount(带调心、齐焦调节机构)					
镜筒 成像(镜筒)透镜	内置1X 镜筒透镜 (校正波长范围 436 - 656nm)					
成像视场	ø30					
偏光单元*1	可以安装					
物镜(必选)	M Plan Apo、M M Plan Apo S	Plan Apo HR、 L、G Plan Apo	BD Plan Apo			
适用相机	APS-C格式以下					
反射照明光学系统	远心光学照明、 (1接口光	明视场照明筒镜 纤照明)	远心光学照明、明暗视场照明筒镜(2接口光纤照明)通过电源ON/OFF切换明暗视场			
照明装置(选件)	12V, 100W光纤传导照明装置(378-700DC)/15V, 150W光纤传导照明装置(176-316DC)					
主机质量	1800g	1950g	2000g	2150g		

*1: 明视场照明可偏光观察。

