

陷波滤光片和二向色镜

滤光片命名规则：

前缀：

AT: 磁控溅射 AT 系列滤光片；中端系列。

T: 常规二向色镜，非激光用，通常入射角为 45 度。

ZT: 激光专用二向色镜，通常入射角为 45 度；表面平整度优于 AT 和 T 系列二向色镜。

RT: 拉曼专用二向色镜，通常入射角为 45 度。

后缀：

lp: 长通 (Longpass), 包括长通发射片和长通二向色镜。

sp: 短通 (Shortpass), 包括长通发射片和长通二向色镜。

DC: 二向色镜 (Dichroic) 的简称，也用做 AT 系列二向色镜的后缀。

xr: 反射波段延长 (Extended reflection) ，通常用于二向色镜。

xru: 反射波段延长至 UV (Extended reflection including the UV) ，通常用于二向色镜。

xt: 透射波段延长 (Extended transmission) ，通常用于二向色镜。

rdc: 单波段反射型二向色镜 (Reflection dichroic) ，用于激光应用。

rpc: 多波段反射型二向色镜 (Reflecting polychroic beamsplitter) 。

tpc: 多波段透射型二向色镜 (Transmitting polychroic beamsplitter) 。

bs: 非激光专用多波段二向色镜。

产品型号（单波段二向色镜）

紫外波段	可见波段	可见波段	可见波段	红外波段
RT266rdc	T400lp	T510lpxrxt	T585lpxr	RT785rdc
ZT266rdc	T412lpxt	T515lp	T588lpxr	T810lpxr
ZT325rdc-xt	AT415DC	AT515DC	T590lpxr	ZT1064rdc-sp
ZT349rdc	ZT405rdc	ZT502rdc	ZT594dcrb	RT1064rdc
T387lp	AT440DC	ZT514rdc	T600lpxr	
ZT375rdc	ZT442dcrb	T525lpxr	AT600DC	
	T455lp	ZT532dcrb	ZT594rdc	
	AT455DC	RT532rdc	T610lpxr	
	ZT457dcrb	ZT543dcrb	T612lpxr	
	ZT442rdc	ZT532rdc	ZT635dcrb	
	ZT458rdc	ZT550dcrb	T635lpxr	
	T470lpxr	T550lpxr	ZT633rdc	
	ZT473dcrb	T556lpxr	T647lpxr	
	ZT473rdcxt	ZT543rdc	RT633rdc	
	AT485DC	T560lpxr	ZT640rdc	
	ZT488dcrb	ZT561dcrb	AT655DC	
	RT488rdc	T562lpxr	ZT656dcrb	
	T495lpxr	T565lpxr	ZT647rdc	
	T495lpxru	AT565DC	T660lpxr	
	T495lpxt	T570lp	T660lpxrxt	
	ZT488rdc	T570lpxr	T685lpxr	
	ZT491rdc	ZT561rdc	ZT670rdc-xxrxt	

	T505lpxr	ZT561rdc-xr	ZT775sp-2p	
	AT505DC	ZT568rdc	T760lpxr	
	T510lpxru	ZT543rdcxt-NIR	T770lpxr	
产品型号（多波段二向色镜）				
双波段	三波段		四波段	五波段
ZT405/532rpc	ZT355/405/473rpc		ZT375/473/532/635rpc	ZT473/546/633/700/780rpc
ZT405/642rpc	ZT375/514/594rpc		ZT375/488/532/635rpc	ZT488/532/633/830/1064rpc
ZT325/442rpc	ZT405-440/514/561rpc		ZT375/488/543/633rpc	
ZT355/650rpc	ZT405/473/561rpc		ZT405/488/532/640rpc-XT	
ZT375/532rpc	ZT405/488/543rpc		ZT405/488/543/640rpc	
ZT405-488/568rpc	ZT405/488/561rpc		ZT405/488/561/640rpcv2	
ZT405/488rpc	ZT405/488/594rpc		ZT405/488/561/647rpc	
ZT442/488rpc	ZT405/488/635rpc		ZT405/488/561/680-1100rpc	
ZT442/514rpc	ZT405/514/561rpc		ZT440/488/561/635rpc	
ZT442/532rpc	ZT405/514/594rpc		ZT440/514/561/640rpc	
ZT457/561rpc	ZT405/514/635rpc		ZT488/543/635/730rpc	
ZT458/514rpc	ZT405/532/635rpc			
ZT488/532rpc	ZT405/561/657rpc			
ZT488/543rpc	ZT440-445/488-491/594rpc			
ZT488/561rpc	ZT442/514/561rpc			
ZT488/594rpc	ZT445/514/594rpc			
ZT488/640rpc	ZT458/514/594rpc			
ZT514/1064rpc	ZT473/543/640rpc			
ZT514/640rpc	ZT488/543/635rpc			
ZT532/640rpc	ZT488/647/780rpc			
ZT532/660rpc	ZTUV-405/488/561rpc			
ZT594/680rpc				
ZT405/473-491/NIRrpc				
ZT532/640/NIR_rpc				
ZT568/700-1100rpc				

产品型号 (陷波滤光片)			
激光波长	陷波滤光片	陷波带宽 (Typical)	透过率范围
355nm	ZET355NF	10nm	300-750nm
457nm	ZET457NF	22nm	410-750nm
473nm	ZET473NF	25nm	415-750nm
488nm	ZET488NF	23nm	410-800nm
	ZET488TopNotch™	<17nm	350-1600nm
514nm	ZET514TopNotch™	<18nm	350-1600nm
532nm	ZET532NF	25nm	410-800nm
	ZET532TopNotch™	<19nm	350-1600nm
561nm	ZET561NF	27nm	410-800nm
	ZET561TopNotch™	<20nm	350-1600nm
594nm	ZET593NF	25nm	400-800nm
	ZET594TopNotch™	</=21nm	350-1600nm
633nm	ZET633TopNotch™	</=22nm	350-1600nm
635nm	ZET635NF	32nm	410-800nm
642nm	ZET642NF	37nm	412-800nm
	ZET642TopNotch™	</=22nm	350-1600nm
647nm	ZET647NF	34nm	410-800nm