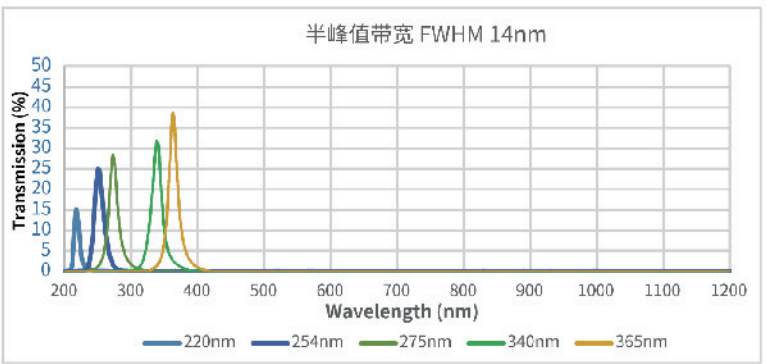
紫外窄带干涉滤光片

紫外窄带干涉滤光片是针对波长范围220-380nm的高性能窄带、宽带带通滤光片。产品采用离子束辅助沉积工艺制造，可大幅提高系统信噪比，大多数滤光片封装于黑色阳极氧化铝壳内，外壳上印有标识。下列型号备用丰富库存，可以根据客户应用需求，定制不同波长、半带宽、几何尺寸的滤光片。



产品应用：
application

- 环保分析（如：水质分析仪220/275nm、气体检测）
- 生化分析（如：生化分析仪、酶标仪）
- 医疗分析（如：荧光检测仪）
- 紫外消毒（如：紫外消毒222nm）
- 安防设备（如：警用侦查仪、生物识别仪）

规格参数：
Specification parameters:

产品指标

序号	Center Wavelength 中心波长 (±2nm)	FWHM 半带宽 (±2nm)	Tmax 峰值透过率	Cut-off range 截止范围 (nm)	OD 截止深度	Diameter 直径 (mm)	Metal Ring 是否有黑色金属圈
1	220	10	≥10%	200-1200	OD3以上	ϕ9	是
2	228	10	≥15%				
3	254	10	≥20%				
4	260	10	≥20%			ϕ10	
5	275	10	≥20%			ϕ12.5	
6	280	10	≥20%			ϕ12.7	
7	289	10	≥20%			ϕ15	
8	340	10	>35%			ϕ25.4	
9	365	10	>35%				
10	380	10	>35%				