



紫外照度计专用滤光片

产品型号	中心波长 (λ_0) nm	峰值半带宽 ($\Delta \lambda_{1/2}$) nm	峰值透过率 (T_{max}) (%)	背景
BB-GX254	254	10 ~ 15	15 ~ 20	OD ⁷

干涉截止滤光片

● 短波通滤光片 (400~700nm)

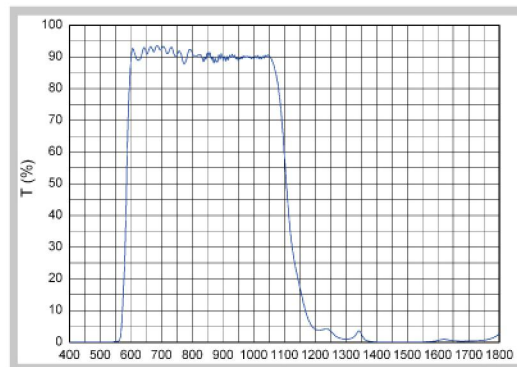
通带平均透射率 $\geq 85\%$

截止带平均透射率 $\leq 0.5\%$

● 长波通滤光片 (400~1200nm)

通带平均透射率 $\geq 85\%$

截止带平均透射率 $\leq 0.5\%$

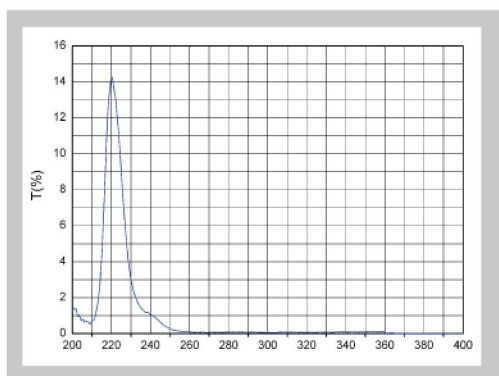


600~1050nm透过 (T) & 1200~1800nm反射 (R) / Wavelength(nm)



干涉滤光片

技术参数	紫外波段	可见波段	近红外波段
波长范围 (nm)	200~380	380~780	780~1100
典型波长 (nm)	214、220、230、 254、260、280、 297、340、352、 365、380	405、410、435、470、 492、510、546、578、 620、610、630、700、 750	830、850、880、 905、940、1060、 1064
膜层结构	软膜 / 硬膜	软膜 / 硬膜	硬膜
波长精度 (nm)	±2		
峰值半带宽 (nm)	8~40	6~40	10~40
峰值透过率 (%)	10~50% (与波长和带宽有关系)		
背景	OD ⁴ ~OD ⁶	OD ⁴ ~OD ⁶	OD ³ ~OD ⁵
产品尺寸 (mm)	φ10、φ12、φ15、φ20、φ25、φ30、φ50		
封装形式	金属壳封装		



220nm带通 (BP) 滤光片 / Wavelength(nm)





生化滤光片套系

产品型号	中心波长 (λ_0) nm	峰值半带宽 ($\Delta \lambda_{1/2}$) nm	峰值透过率 (T_{max}) (%)	背景
BB-GX340	340	12	30	OD ⁴ ~OD ⁶
BB-GX380	380	12	30	OD ⁴ ~OD ⁶
BB-GX405	405	10	35	OD ³ ~OD ⁵
BB-GX450	450	10	45	OD ³ ~OD ⁵
BB-GX492	492	10	45	OD ³ ~OD ⁵
BB-GX510	510	10	45	OD ³ ~OD ⁵
BB-GX546	546	10	45	OD ³ ~OD ⁵
BB-GX578	578	10	45	OD ³ ~OD ⁵
BB-GX600	600	10	45	OD ³ ~OD ⁵
BB-GX620	620	10	45	OD ³ ~OD ⁵
BB-GX630	630	10	45	OD ³ ~OD ⁵

