

4260 nm 红外窄带滤光片

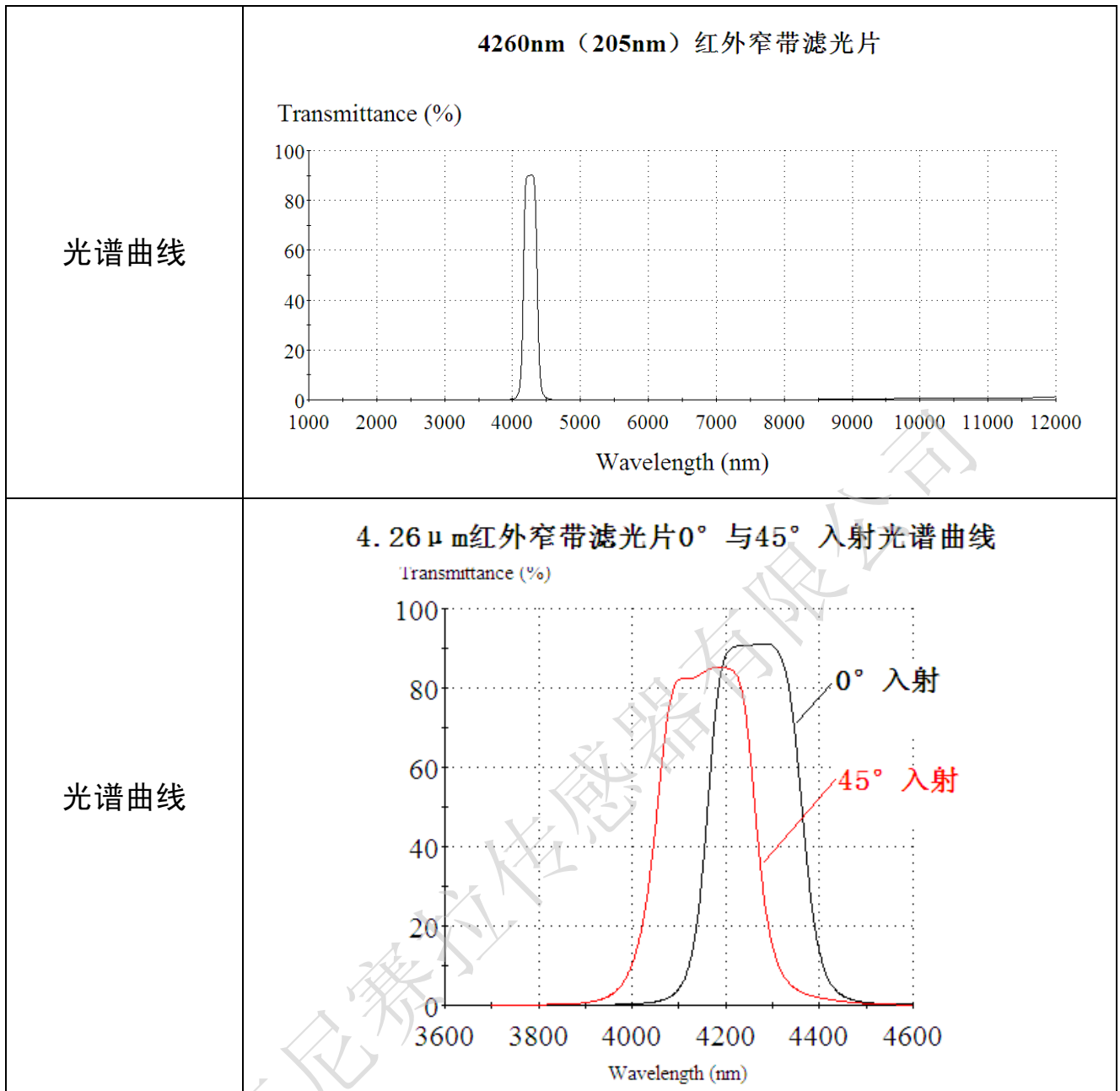
4260nm NarrowBand Wavelength Pass Filter

产品用途

4260nm 是二氧化碳 (CO₂) 气体的特征吸收波长, 本产品可探测空气中的二氧化碳浓度变化, 制作火焰报警器、二氧化碳报警器等。一般配合参考波长 3900nm 红外窄带滤光片使用。

技术指标

中心波长	半宽度	透过率	截止区深度
4260 ± 50nm	90 ± 5nm	≥ 70%	通带外 UV~11μm 透过率 T < 1%
	207 ± 10nm	≥ 75%	
	380 ± 15nm	≥ 80%	
注: 本产品按通带半宽度 (峰值透过率 50% 处波长宽度) 分为 90、207、380nm 等几种, 也可定制其他中心波长和半宽度			
0° ~ 45° 入射时中心波长位移: ≤ 100nm			
镀膜基片	单晶硅片, 直径 3 英寸, 厚度 0.38~0.5mm, 可定制。 白宝石片 (三氧化二铝), 厚度 0.38~0.5mm, 可定制。		



联系我们

上海尼赛拉传感器有限公司 滤光片部

E-mail: linjiehua@china-sns.com Tel: 021 - 65928541