

3900 nm 红外窄带滤光片

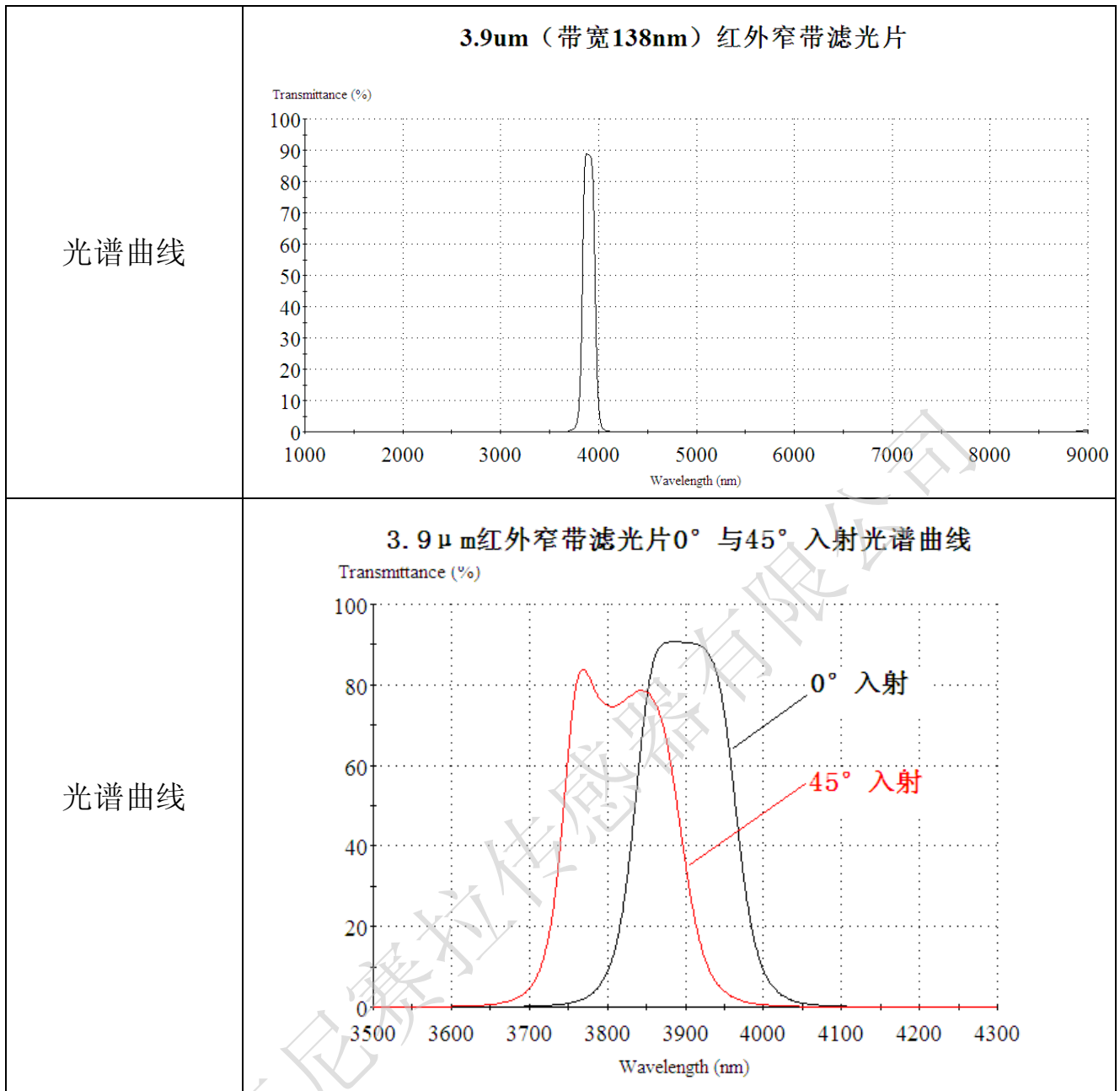
3900nm NarrowBand Wavelength Pass Filter

产品用途

作为检测二氧化碳 CO₂ 气体的参考波长使用，可制作火焰报警器、二氧化碳报警器等产品。

技术指标

中心波长	半宽度	透过率	截止区深度
3900±50nm	90±5nm	≥ 70%	通带外 UV~11μm 透过率 T<1%
	138±10nm	≥ 75%	
	170±10nm	≥ 80%	
0° ~45° 入射时中心波长位移: ≤ 110nm			
注：本产品按通带半宽度（峰值透过率 50%处波长宽度）分为 90、138、170nm 等几种，也可定制其他中心波长和半宽度			
镀膜基片	单晶硅片，直径 3 英寸，厚度 0.38~0.5mm，可定制。 白宝石基片（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