

3570nm & 5640nm 红外窄带滤光片

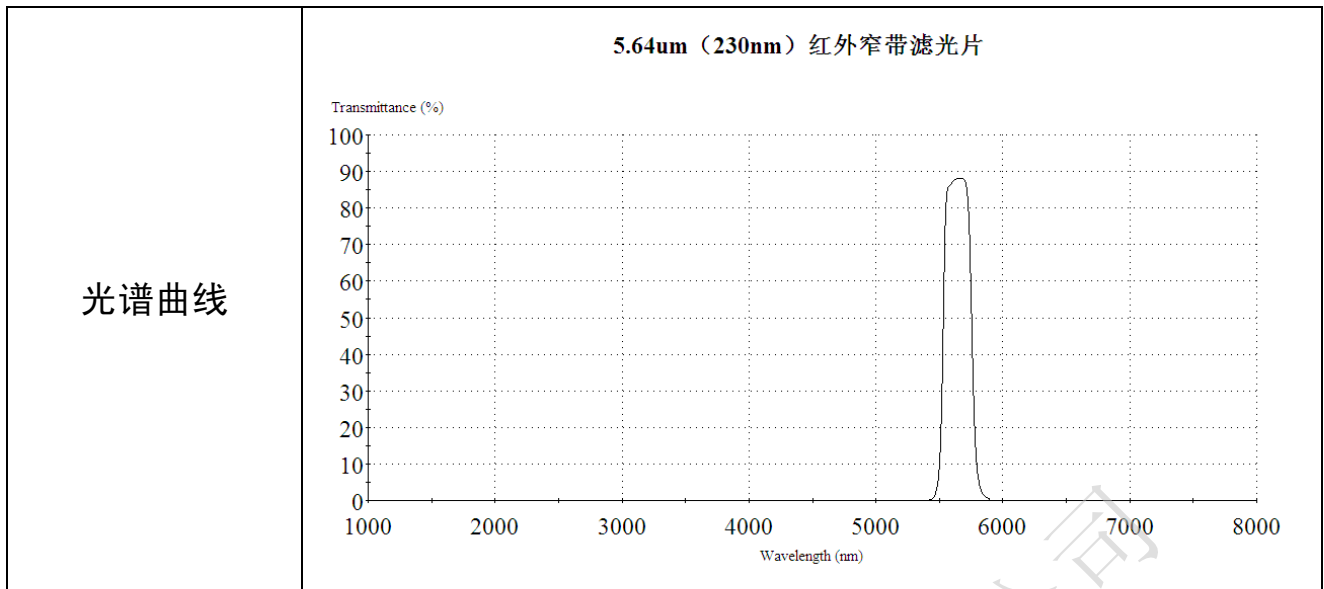
3570nm & 5640nm NarrowBand Wavelength Pass Filter

产品用途

3570nm、5640nm 为酒精光谱特征吸收波长，本波长窄带滤光片产品可用于检测酒精气体或液体浓度。

技术指标

中心波长	半宽度	透过率	截止区深度
3570±50nm	125±5nm	≥70%	通带外 UV~11μm 透过率 T<1%
5640±50nm	230±10nm	≥75%	
注：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。		
光谱曲线	<p>3.57um (125nm) 红外窄带滤光片</p> <p>The graph displays a single, sharp transmission peak at 3570 nm. The transmittance at this peak is approximately 85%. Outside this narrow band, the transmittance is very low, consistent with the specification of T < 1% for UV to 11 μm.</p>		



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