

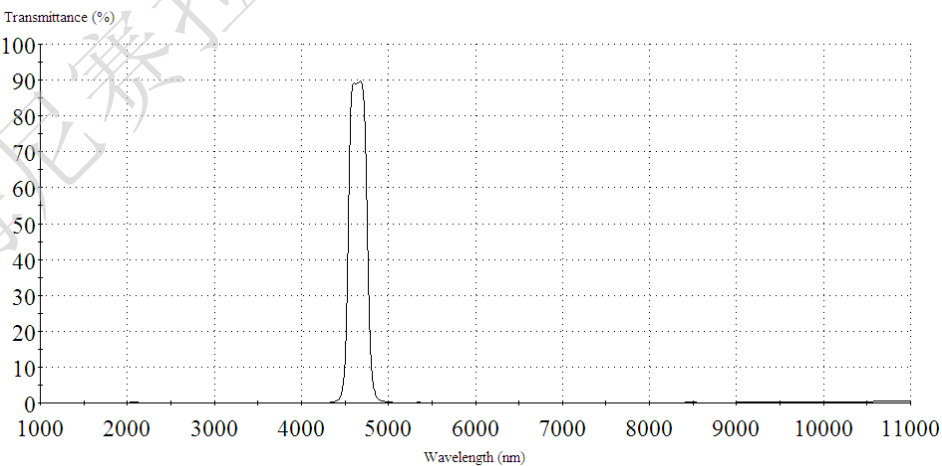
4650nm 红外窄带滤光片

4650nm NarrowBand Wavelength Pass Filter

产品用途

4650nm 是一氧化碳 CO（煤气）的特征吸收波长，可探测空气中的一氧化碳浓度变化，制作一氧化碳探测器、煤气报警器等。一般配合参考波长 5050nm 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
4650±50nm	225±10nm	≥75%	通带外 UV~11μm 透过率 T<1%
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			

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