

5050nm 红外窄带滤光片

5050nm NarrowBand Wavelength Pass Filter

产品用途

作为检测一氧化碳 CO（煤气）气体的参考波长使用，可制作煤气报警器等产品。

技术指标

中心波长	半宽度	透过率	截止区深度
5050±50nm	205±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	<p>5.05μm (205nm) 红外窄带滤光片</p> <p>The graph displays a single, narrow transmission peak centered at 5050 nm. The y-axis represents Transmittance (%) from 0 to 100, and the x-axis represents Wavelength (nm) from 1000 to 9000. The peak reaches a maximum transmittance of about 85% at 5050 nm. Outside this narrow band, the transmittance is very low, near 0%.</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