

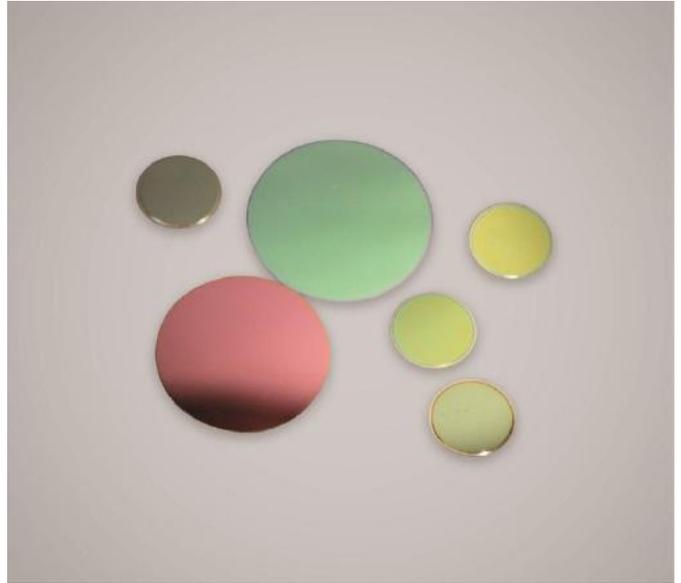
气体探测滤光片

产品描述

OTF 制造红外滤光片应用于探测各种气体，包括 H₂O, CH₄, CO₂, CO, NO, SO₂, SF₆ 等气体。波长到 16μ m 红外滤光片广泛应用于环境、医疗、安防、热成像、航空等行业。

应用

- 环境监测
- 安防系统
- 热成像系统
- 航空电子

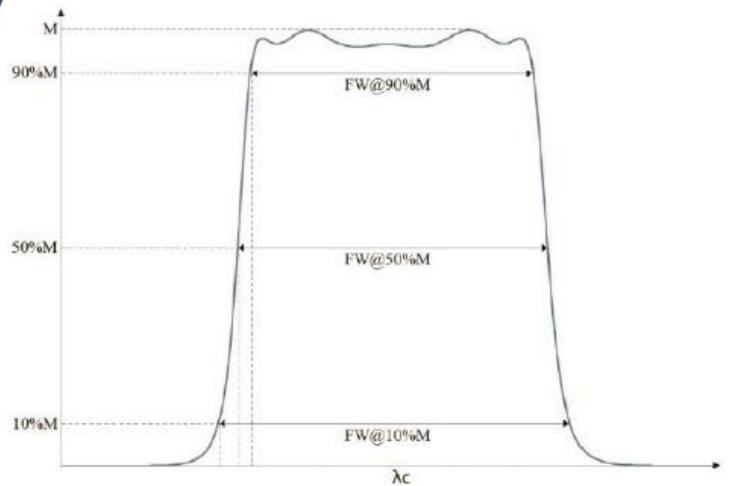


优势

- 超窄带
- 高透过
- 高陡度
- 高对比度

产品

- 红外窄带滤光片
- 红外宽带滤光片
- 红外长波通滤光片



Object	CWL(μm)	Tpeak	FWHM	Blocking
CH ₄	3.40±0.034	85%	140±20nm	OD3@UV-11μm
CO ₂	4.26±0.042	85%	180±20nm	OD3@UV-11μm
CO	4.66±0.046	85%	180±20nm	OD3@UV-11μm
NO	5.33±0.053	85%	300±40nm	OD3@UV-11μm
SO ₂	7.30±0.073	85%	180±20nm	OD3@UV-11μm
SF ₆	10.6±0.100	85%	190±20nm	OD3@UV-13.6μm