5μm 红外长波通滤光片

5μm Long Wavelength Pass Filter

产品用途

探测人体红外线,用于人体感应,可用于制造人体自动感应设备 (如自动门、自动照明等)。

技术指标	
镀膜基片	单晶硅片,直径 3&4 英寸,厚度 0.38~1mm,可定制。
透射区	5~14μm 范围内透射,7~14μm 平均透过率 T≥78%
透射区起峰位置	5±0.3μm
截止区	UV~4μm 波长范围内透过率 T<1%
光谱曲线	Transmittance (%) 100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0 2000 4000 6000 8000 10000 12000 14000 Wavelength (nm)

联系我们

上海尼赛拉传感器有限公司 滤光片部

E-mail: <u>linjiehua@china-sns.com</u> Tel: 021 - 65928541