

像元级（瓦片状）多通道滤光片

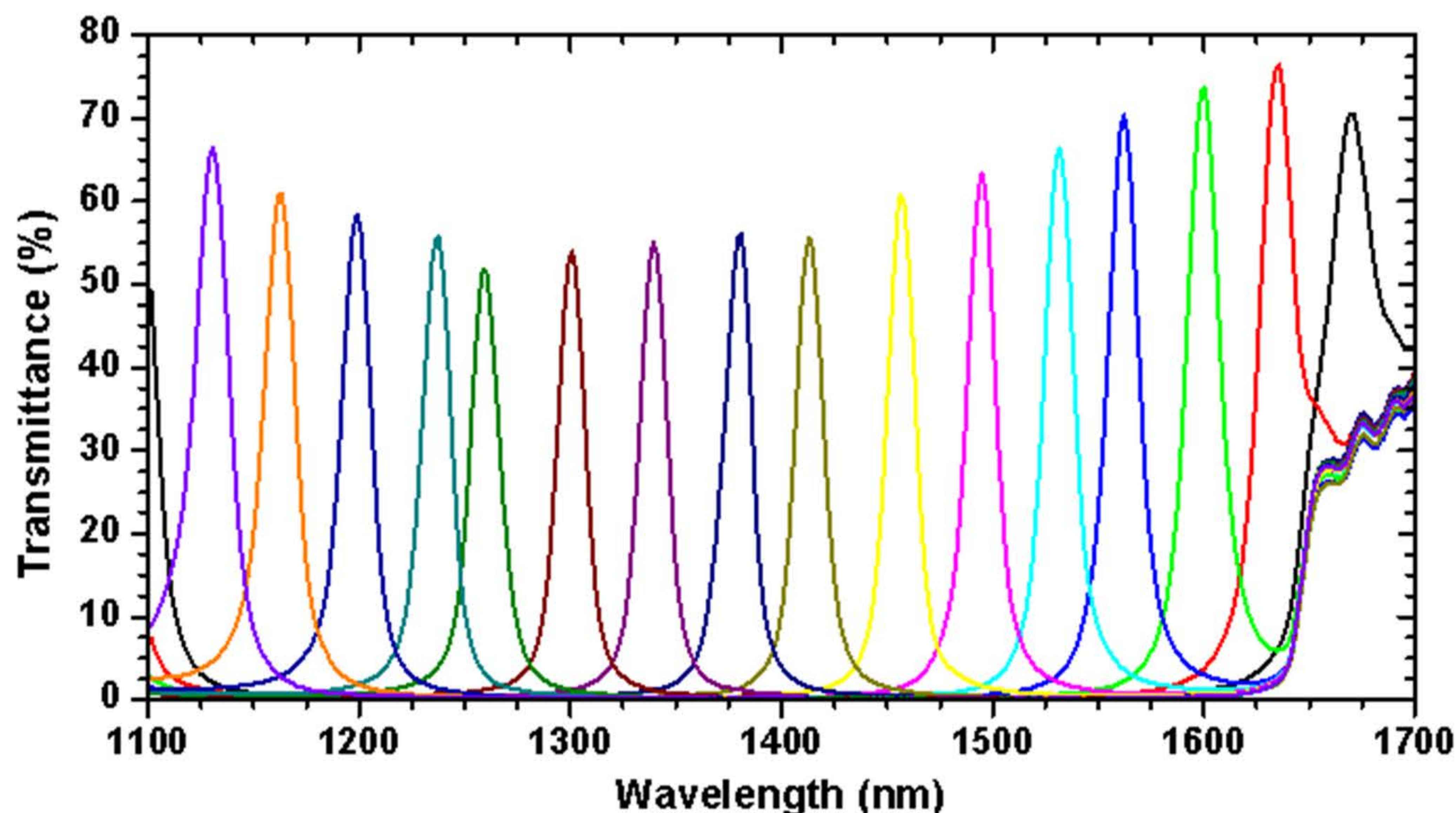
产品描述

像元级（瓦片状）多通道滤光片采用连续镀膜的方式，基于多层楔形薄膜结构实现空间连续变化的滤光特性。像元级（瓦片状）多通道滤光片具备高集成度的分光能力，在光谱仪器的小型化、轻量化设计中具备不可替代的优势。产品广泛应用于轻量化高光谱成像光谱仪、便携式光谱仪、医用内窥镜。

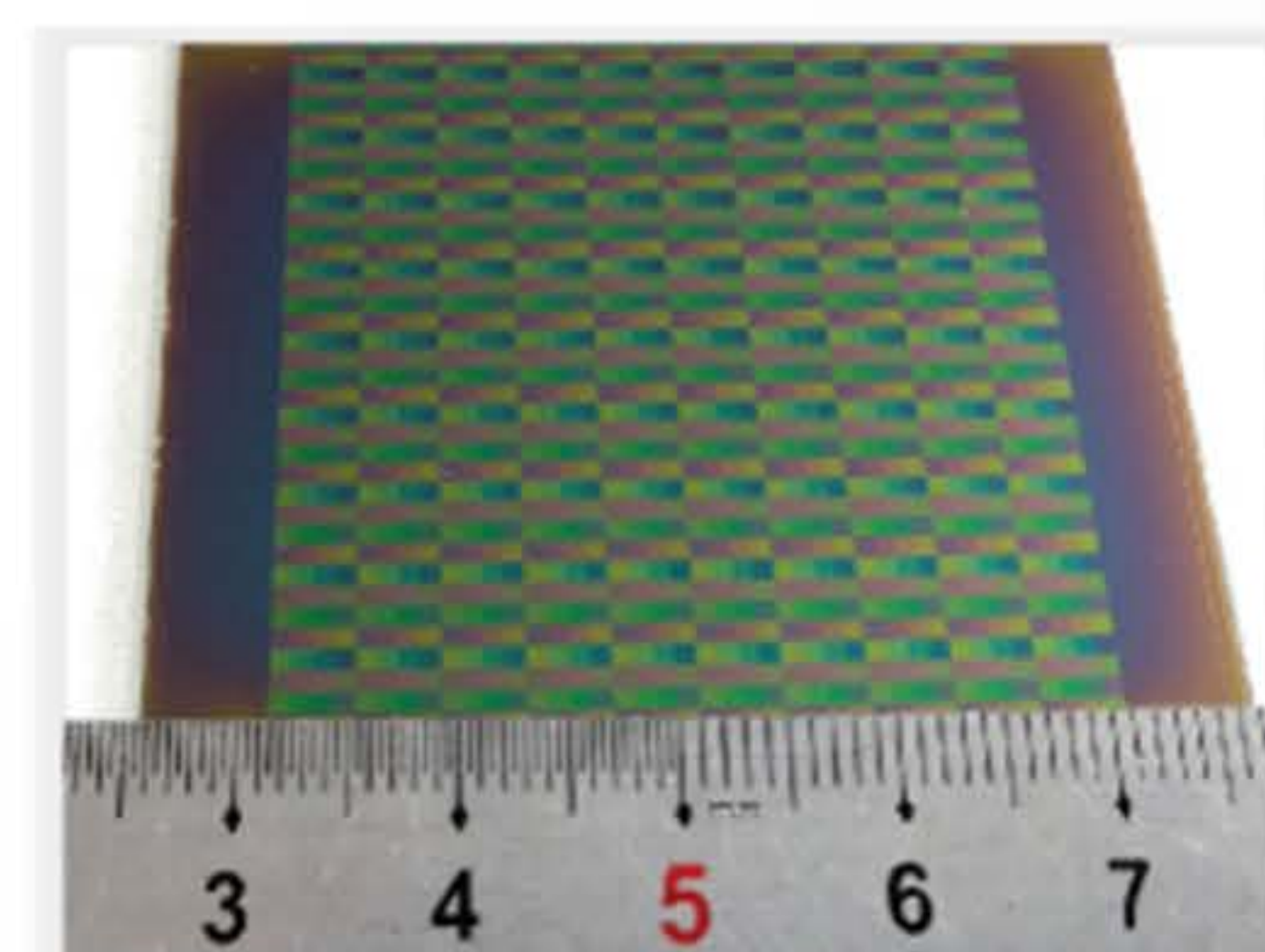
产品性能

类型	像元级（瓦片状）多通道滤光片
性能参数	
光谱范围	1100-1700nm
光谱通道半高宽	<40nm
光谱通道数	16
光谱通道尺寸	1mm×1mm
滤光片尺寸	40mm×40mm

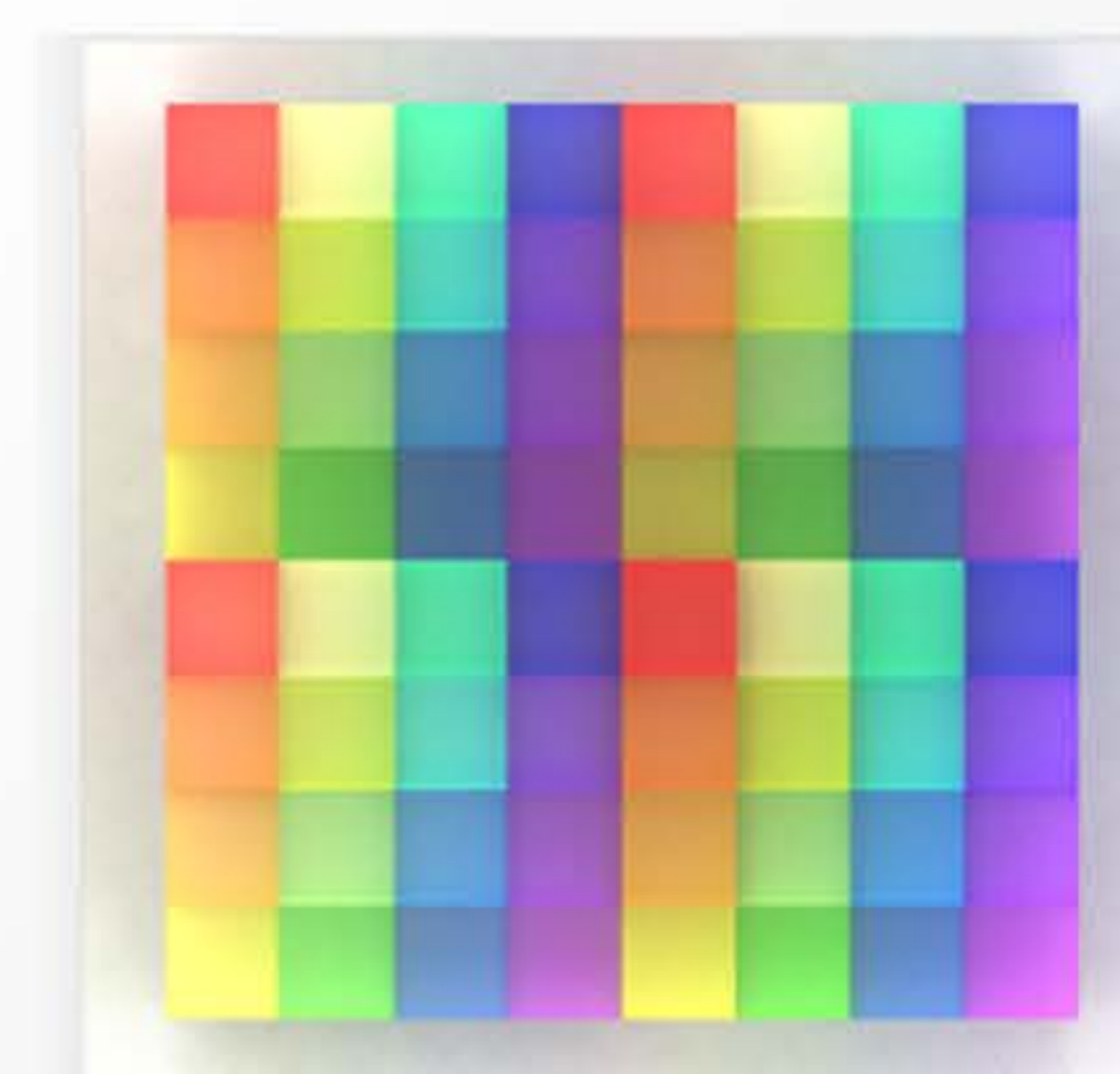
光谱曲线



16通道1100-1700nm波段光谱曲线



16通道滤光片实物图



结构示意图