



像元级（台阶渐变）多通道滤光片

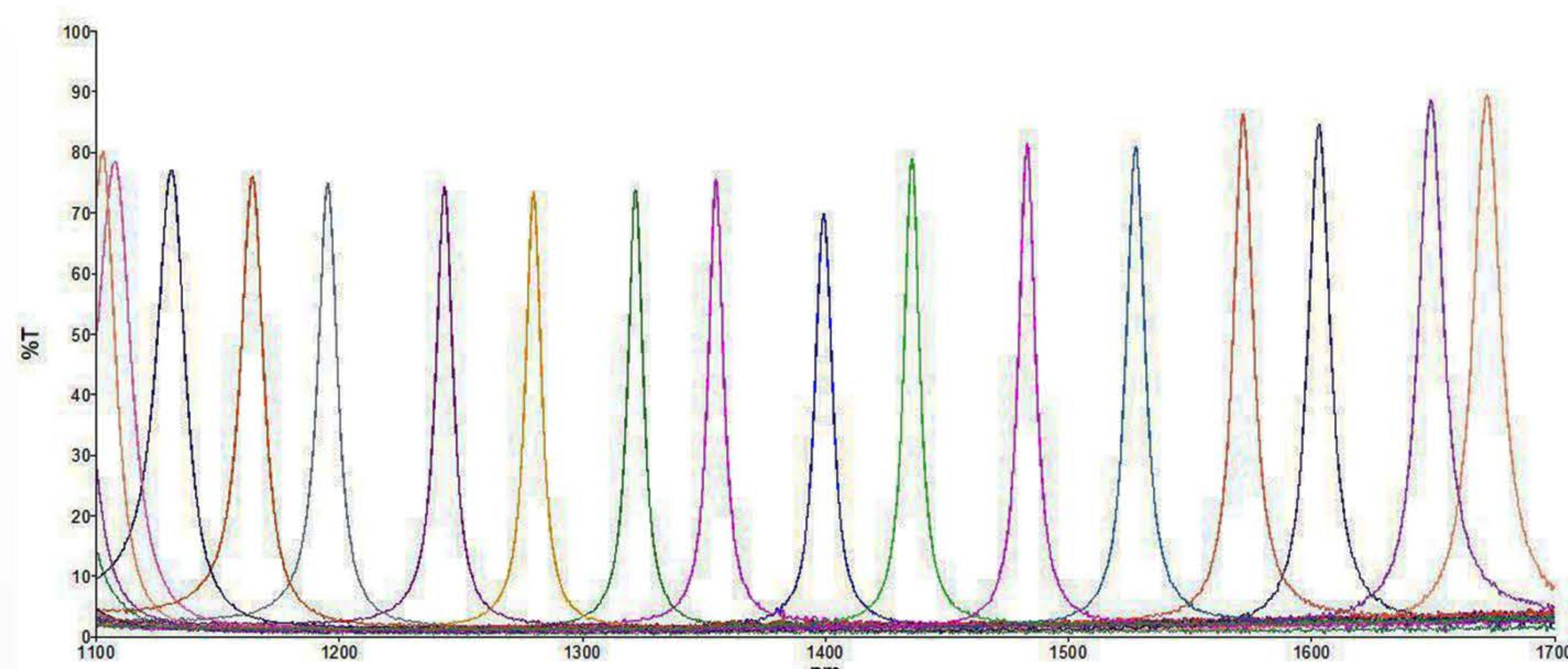
产品描述

像元级（台阶渐变）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（台阶渐变）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。

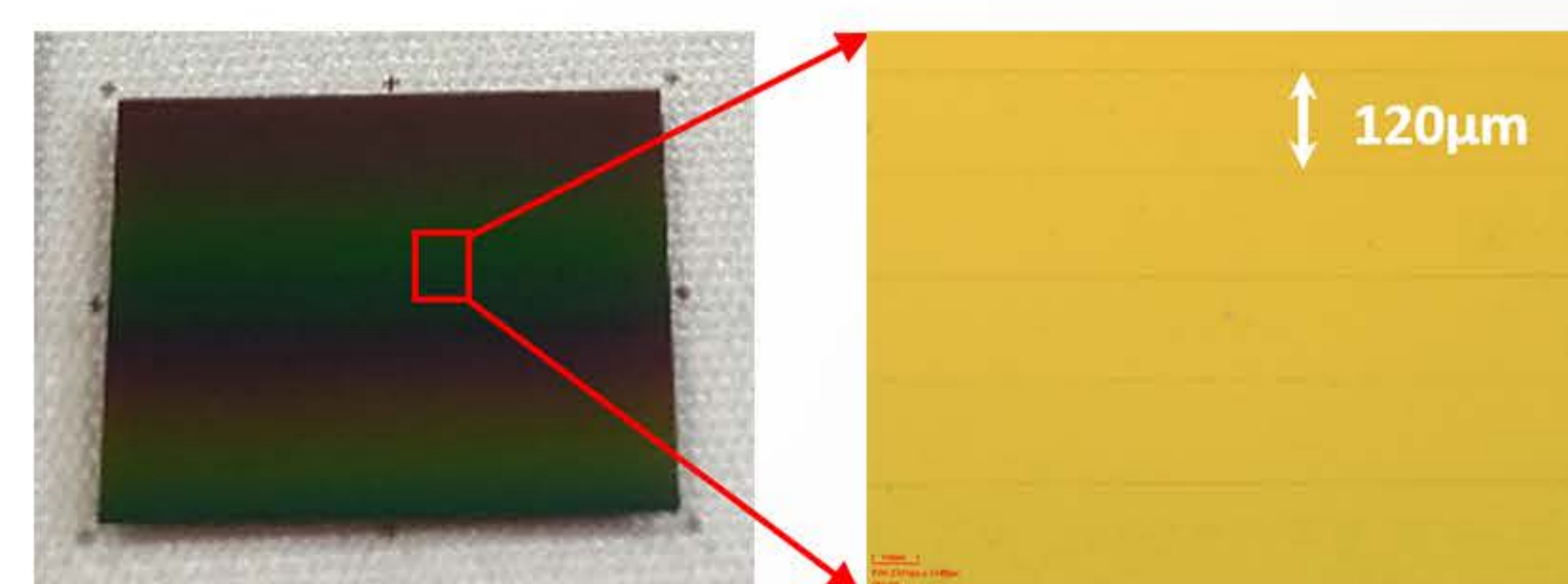
产品性能

类型	像元级（台阶渐变）多通道滤光片
性能参数	
光谱范围	1150-1650nm
光谱通道半高宽	<15nm
光谱通道数	64
光谱通道尺寸	120 μ m
滤光片尺寸	9.60mm \times 7.68mm
峰值透过率	>85%

光谱曲线



64通道1150-1650nm波段光谱曲线



64通道滤光片实物图



结构示意图