



像元级（马赛克）多通道滤光片

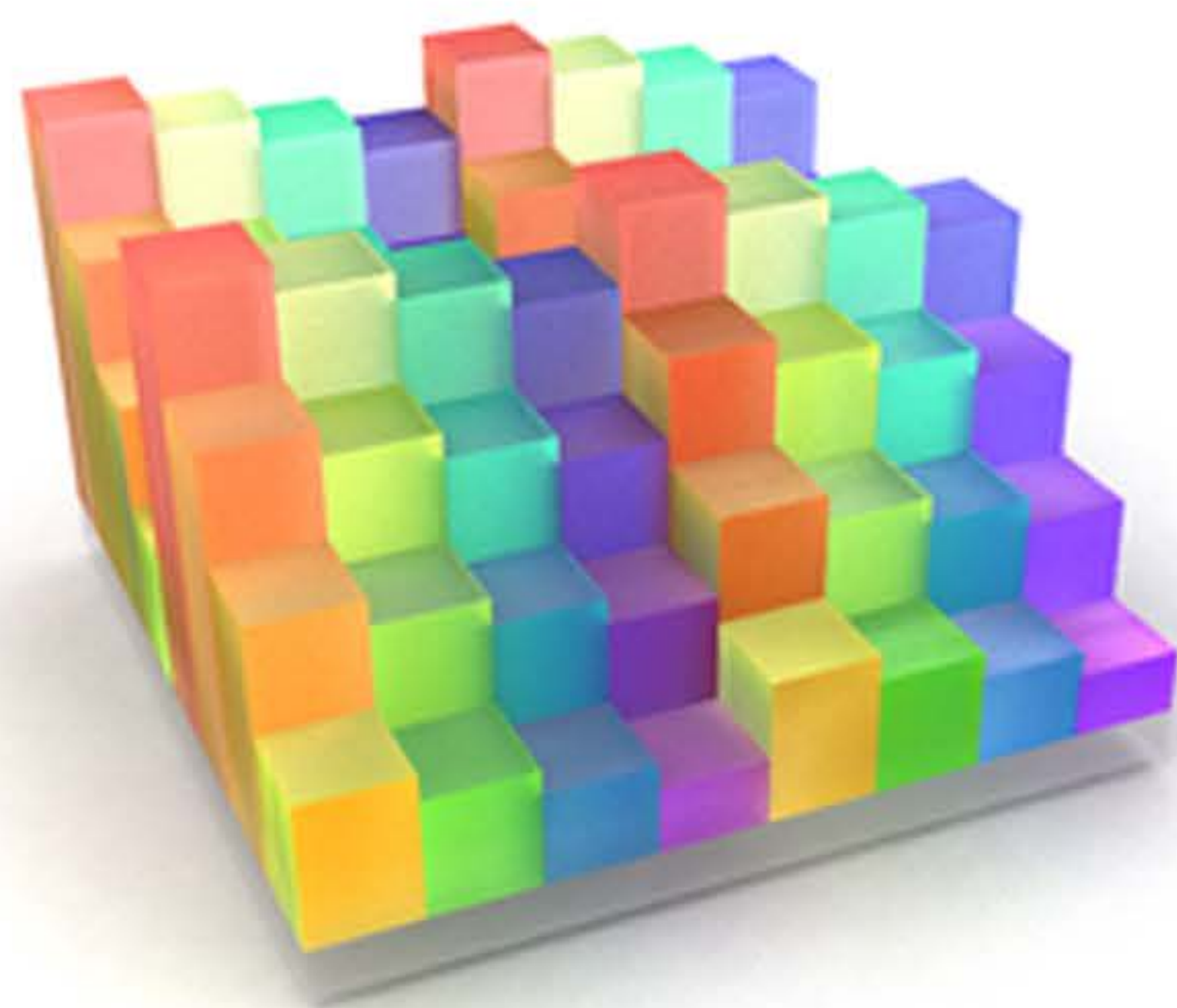
产品描述

像元级（马赛克）多通道滤光片具有多个光谱通道单元，通道数远多于RGB滤光片，承载着更多的光谱信息；每个光谱通道与传感器像元一一对应，极大简化光谱相机分光结构，具备高速获取多光谱图像或视频数据的能力，即可实现小型化、轻量化，又可实现快照式成像。

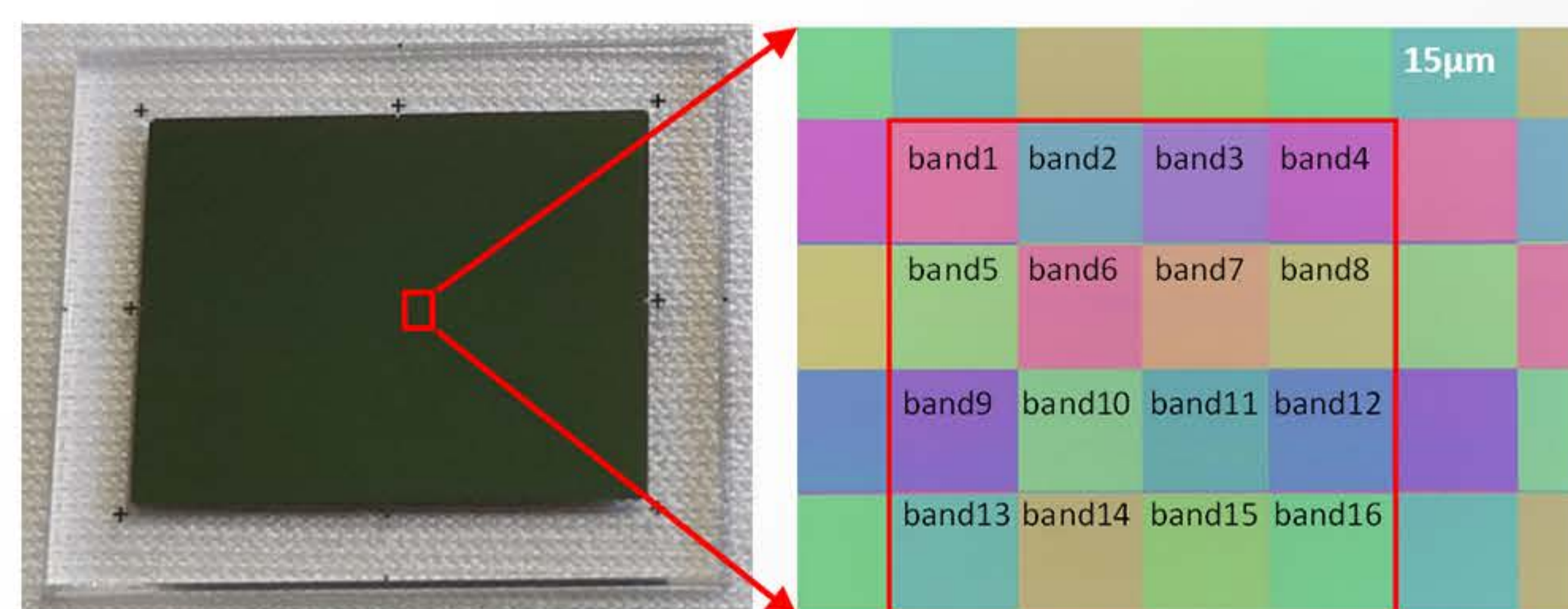
产品性能

| 类型 | 像元级（马赛克）多通道滤光片 |
|---------|----------------|
| 性能参数 | |
| 光谱范围 | 1350-1750nm |
| 光谱通道半高宽 | <20nm |
| 光谱通道数 | 4×4 |
| 光谱通道尺寸 | 15μm |
| 滤光片尺寸 | 9.60mm×7.68mm |

产品展示



结构示意图



16通道滤光片实物图