

多光谱彩色合成仪

多光谱彩色合成仪是目视判读解译多光谱遥感图像的光学仪器，可进行真假彩色合成，供农、林、水资源的勘察，土地利用、地质找矿以及海洋、冰雪、环境保护等方面的遥感图像的判读。该仪器是我所一九七九年科研成果，现已得到推广应用。

主要技术指标

通道数：4路；

胶片尺寸：70毫米宽的胶片，有效画幅 57×57 毫米；

投影物镜：半复消色差镜头，焦距200毫米，相对孔径 $1:5.6$ ；

投影倍率：5倍；

屏上分辨率：7对线/毫米。

