

YOU-SC优时创 分辨率版 usaf1951分辨率测试板 美军标228线对

产品名称	YOU-SC优时创 分辨率版 usaf1951分辨率测试板 美军标228线对
公司名称	湖南优时创光学科技有限公司
价格	980.00/件
规格参数	品牌:YOU-SC 型号:CG30 尺寸:30*30
公司地址	湖南省长沙市
联系电话	18569505515 18175171601

产品详情

USAF1951标定板是一种用于光学系统标定和分辨率测试的标准参考物。它由美国空军于1951年开发，因此得名为USAF1951。这种标定板通常由一系列有着不同尺寸和空隙的线和孔组成，用于评估光学系统的分辨率和图像质量。

USAF1951标定板的设计包括若干组有规律的线和圆孔，这些线的尺寸和间距满足了特定的模式，可以用于测试光学系统的分辨率限制。根据标定板上最小可分辨元素的大小和线的最小宽度，可以评估光学系统的分辨率和解析能力。

在使用USAF1951标定板进行标定和测试时，通常将标定板放置于被测试的光学系统前方，通过调整光学系统的参数和对标定板图像的观察，可以评估光学系统的分辨率性能和图像质量。这种标定板广泛应用于光学测量、摄像机调试、显微镜校准等领域。

USAF1951标定板的优点包括标准化、易于使用和可重复性。它为光学系统的性能评估和校准提供了一种简单而有效的方法。通过使用USAF1951标定板，可以准确评估光学系统的分辨能力，从而为各种应用提供准确和可靠的图像质量保证。