

YOU-SC优时创 机器视觉CCD畸变标定板 opencv校准板 棋盘格玻璃靶标

产品名称	YOU-SC优时创 机器视觉CCD畸变标定板 opencv校准板 棋盘格玻璃靶标
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

OpenCV标定板（OpenCV Calibration Board）是OpenCV（开源计算机视觉库）中一个用于相机标定的工具类。相机标定是计算机视觉中的重要步骤，用于确定相机的内部参数（比如焦距、主点）和外部参数（比如旋转、平移），从而使相机能够准确地进行距离测量、三维重建等任务。

OpenCV标定板通常由一个平面上排列的黑白格点组成，它们在长度和间距上符合一定的规则，例如棋盘格、圆点格或者其他形状。相机标定时，将标定板放置在不同的位置和姿态下，拍摄一系列图像，然后使用这些图像来计算相机的参数。

OpenCV提供了一些函数和类来帮助使用标定板进行相机标定，包括检测标定板角点、计算相机参数、校正图像畸变等。使用OpenCV标定板进行相机标定，可以得到相机的准确参数，从而提高计算机视觉应用的测量和重建精度。

OpenCV标定板的使用非常广泛，适用于各种相机标定场景，包括工业视觉、机器人视觉、增强现实、自动驾驶等领域。它是一个实用且方便的工具，有助于提高计算机视觉应用的准确性和可靠性。