

瑞视数据视频采集网格表

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 瑞视数据视频采集网格表 |
| 公司名称 | 昆山瑞视仪器设备有限公司 |
| 价格 | 3001.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:瑞视 型号:PT004-009 |
| 公司地址 | 千灯镇华涛路368号2号房 |
| 联系电话 | 18962686077 18607947751 |

产品详情

产品简介：

任何机器视觉镜头（无论是否为远心镜头）都存在一定的畸变。除了常见的"桶形"与"枕形"畸变之外，改变视角或元件未对准也会影响到图像的对称性，造成"梯形"畸变。成像与测量应用总希望能杜绝畸变，目前一般通过软件分析规则的高精度几何图形后,进行软件校正。因此，opto远心公司®凭借卓越的光刻技术，生产并提供超高几何精度的铬玻璃图板。

瑞视远心公司®棋盘格图板种类繁多，基本能匹配全部我公司不同视野的远心镜头并进行软件校正，软件校正建立与标定靶定位有关，标定靶定位精准则校正亦精准。

规格参数：

| part number | compatible | compatible | dimensions | thickness |
|-------------|--|----------------|---------------|-----------|
| | telecentric types | pattern mounts | widthx height | |
| | (matrix, large and uv p/ns ending in) | (cmph) | (mm x mm) | (mm) |
| pt004-008 | 04, 07 and 09 | cmph004-024 | 33 x 26 | 3 |
| pt016-026 | 16, 24 | cmph004-024 | 33 x 26 | 3 |
| pt036-006 | 36, 48 and 56 | cmph036-056 | 66 x 52 | 3 |
| pt064-496 | 64, 72, 80, 85 and 96 | cmph064-096 | 107 x 83 | 3 |
| pt120-640 | 110, 120, 130, 144, 172, 192, 200, 240 | n.a. | 229 x 229 | 3 |

为了更灵活地装载标定靶，opto远心公司®同样设计了标定靶的靶架，每种标定图形都能简单、牢固地安放在特制的固定架上。

三块磁铁将标定靶固定于平面：这种可移动的设计使操作者能调节标定靶相位与中心位置。标定靶与靶架同样可以固定在远心固定架上，组成完美的光学试验台，是精确测量系统采用cvtclib（机器视觉远心库）进行软件校正的必备之选。

规格参数：

| part number | compatible patterns | width (mm) | height (mm) | thickness (mm) | weigh (g) |
|-------------|----------------------|------------|-------------|----------------|-----------|
| cmph004-024 | pt004-009, pt016-024 | 45 | 68,5 | 18,0 | 78,0 |
| cmph036-056 | pt036-056 | 81 | 123,1 | 22,5 | 257,0 |
| cmph064-096 | pt064-096 | 129 | 145,5 | 25,0 | 611,0 |

远心镜头相关技术资料：

本产品的加工定制是是，品牌是瑞视，型号是PT004-009，测量范围是229x229*4.8mm，准确度是1UM，外形尺寸是229*229*4.8（mm），重量是1（kg），分辨率是1