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 telecentric types (matrix, large and uv p/ns ending in)	compatible pattern mounts (cmph)	dimensions widthx height (mm x mm)	thickness (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