

TCUV23036

紫外远心镜头

参数

放大	(x)	0.241
----	-----	-------

物体的视野

1/4" (3.6 x 2.7)探测器	(mm x mm)	14.9 x 11.2
1/3" 探测器(4.8 x 3.6 毫米)	(mm x mm)	19.9 x 14.9
1/2" 探测器 (6.4 x 4.8 毫米)	(mm x mm)	26.6 x 19.9
1/1.8"探测器(7.13 x 5.37 毫米) (7)	(mm x mm)	29.6 x 22.3
2/3" 探测器 (8.8 x 6.6 毫米)	(mm x mm)	36.5 x 27.4

光学说明书

操作距离 (1)	(mm)	98.7
wF/# (2)		8
远心 (3)	(deg)	< 0.1
失真 (4)	(%)	< 0.08
景深 (5)	(mm)	11.0
CTF@ 70 lp/mm	(%)	> 40

机械性能

接口		C
长度 (6)	(mm)	160.4
直径	(mm)	61.0
重量	(g)	520

注释

1. 工作距离: 镜头最前端到物体上表面的距离。其设定在标称值的+/-3%可达到最佳分辨率与最小畸变。
2. 工作F值: 当被测物体未放置于离镜头无限远时的真实F值。也可根据需要提供更小的光圈。
3. 镜头内主光线的最大斜率角度: 当该角度被转换为毫拉德时, 它表示镜头在拍摄时每毫米物体位移的最大测量误差。
4. 相比理想化, 无畸变的图像, 其真实的图像偏差率: 列出了典型(平均)值和最大(保证)值。
5. 在景深的边缘, 其图像依然能用于测量。但为了获得更好的图像, 应考虑采用标称景深的一半。
6. 从镜头最前端的机械结构到相机法兰的长度。
7. 使用1/1.8"(9mm对角线)探测器时, TC12yyy镜头的视野在图像边缘会呈现一些光晕, 因为这些镜头是针对1/2"(8mm对角线)探测器而设计。

