

应用系统

机器视觉

手动精密平台

自动精密平台

光学镜片 & 镜架

FA工厂自动化配件

测量测控

FA电子电器部件

工具 & 量具

无尘静电类产品

工业相机

镜头

照明

机器视觉分析仪

视觉开发软件

图像采集卡

图像传输电缆

校准板

其它视觉配件

远心光源

- 1、TDL系列平行光源与双侧远心镜头配合使用，能够消除散射型背光源产生的边界模糊，有助于提高零件外形的测量精度。
- 2、平行光源可以使远心光学系统得到更高的光照利用率和信噪比。
- 3、平行光源可以得到更好的景深和远心度。

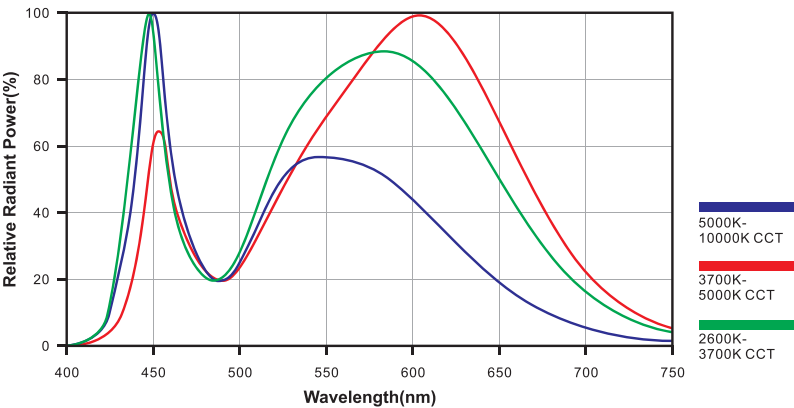
特别适合于
圆形零件测量

更高的清晰度
和黑白反差

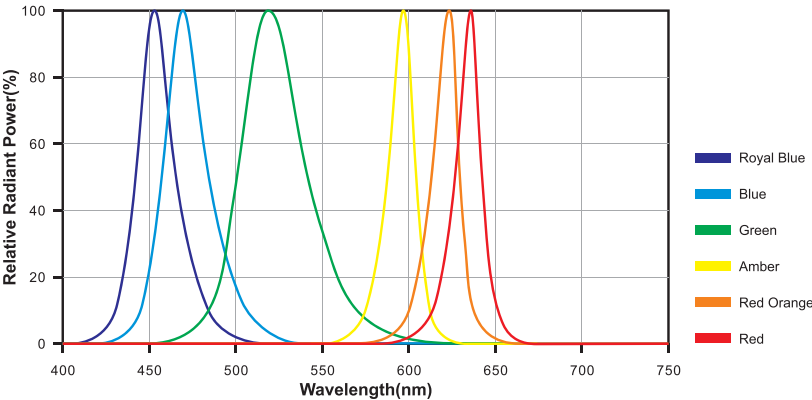
更好的景深
和远心度



型号	输出光斑直径 (mm)	颜色				LED额定功率
		/W(白色 430-680nm)	/R(红色630nm)	/G(绿色 520nm)	/B(蓝色 460nm)	
TDL-20	20	√	√	√	√	1W/3W (标配1W)
TDL-50	50	√	√	√	√	1W/3W (标配1W)
TDL-70	70	√	√	√	√	1W/3W (标配1W)
TDL-90	90	√	√	√	√	1W/3W (标配1W)
TDL-120	120	√	√	√	√	1W/3W (标配1W)
TDL-200	200	√	√	√	√	1W/3W (标配1W)



白色的色温选择：3700-5000K;



进行高精密度测量时建议采用绿色平行光源测量，即可得到最高的远心度和最小的光学畸变，同时又能得到最高分辨率的像质！
安装注意：平行光源与远心镜头务必在一条水平线上，越高的平行性效果越佳；

光源色彩及波长	正向电压 (V)	正向最大电流 (mA)
白色 430-680	3.5	350
红色 630	2.5	350
绿色 520	3.5	350
蓝色 460	3.5	350

应用系统

机器视觉

手动精密平台

自动精密平台

光学镜片 & 镜架

FA工厂自动化配件

测量测控

FA电子电器部件

工具 & 量具

无尘静电类产品

工业相机

镜头

照明

机器视觉分析仪

视觉开发软件

图像采集卡

图像传输电缆

校准板

其它视觉配件

应用系统

机器视觉

手动精密平台

自动精密平台

光学镜片 & 镜架

FA工厂自动化配件

测量测控

FA电子电器部件

工具 & 量具

无尘静电类产品

工业相机

镜头

照明

机器视觉分析仪

视觉开发软件

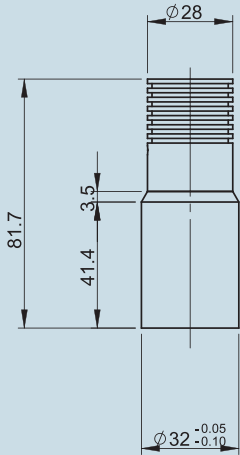
图像采集卡

图像传输电缆

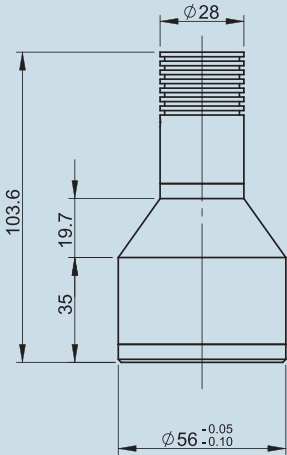
校准板

其它视觉配件

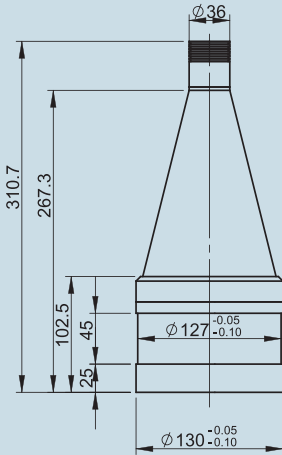
TDL-20



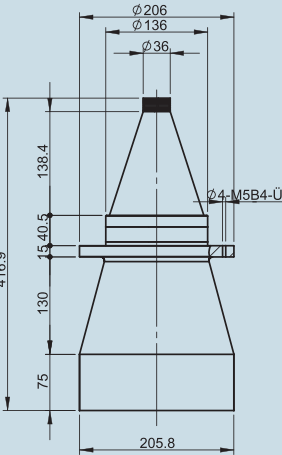
TDL-50



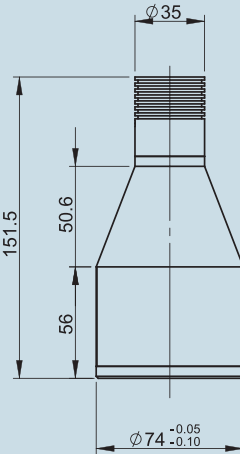
TDL-120



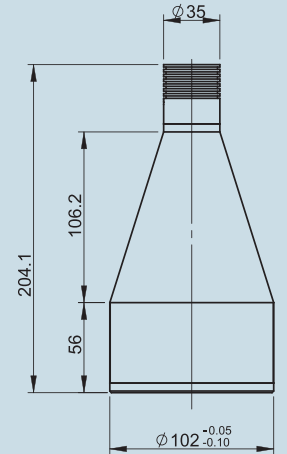
TDL-200



TDL-70



TDL-90



应用系统

机器视觉

手动精密平台

自动精密平台

光学镜片 & 镜架

FA工厂自动化配件

测量测控

FA电子电器部件

工具 & 量具

无尘静电类产品

工业相机

镜头

照明

机器视觉分析仪

视觉开发软件

图像采集卡

图像传输电缆

校准板

其它视觉配件