



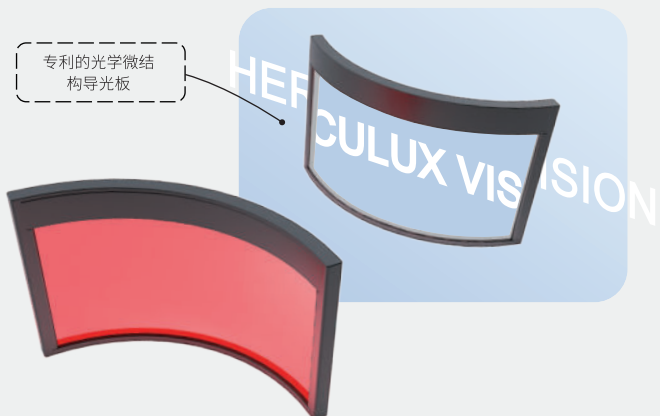
HERCULUX Vision

专业的机器视觉光源解决方案供应商



弧面无影光源 **NEW**

发明专利号：
ZL2024111538505



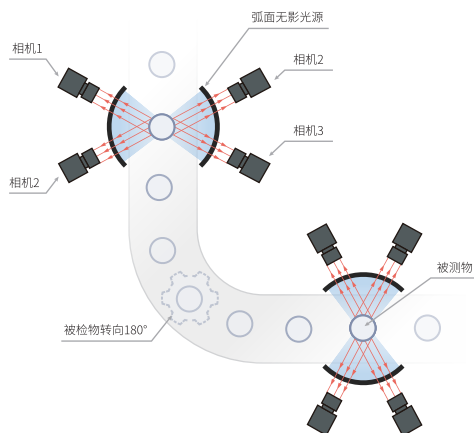
- 可根据生产环境选择不同弯曲半径的弧形无影光源，轻松提取外壁缺陷特征信息

产品特点

- 可按照要求任意定制弯曲半径
- 满足机器视觉用途所需的亮度、均匀度
- 采用透视抓拍的新一代光源，方便相机部署。发光面为内侧发光，可透视，图片具备更高对比度
- 具有与平面无影光源一样的抓取物体特征属性，解决弧面拍摄有效面积小的尴尬局面

圆柱体外壁缺陷检测利器

应用示例



生产线平面应用示意图例

可按要求任意设计弯曲半径

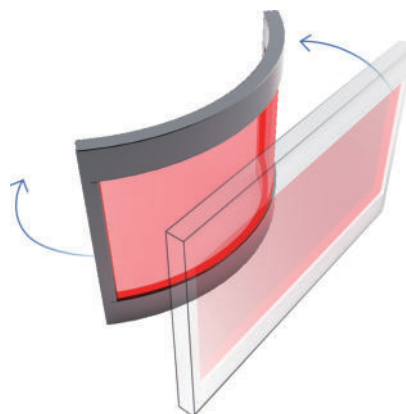
型号例：
HV-HXMG

(弯曲半径:200mm)

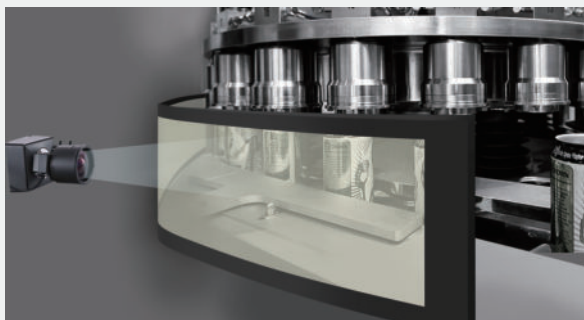


* 弯曲半径可联系客服了解定制详情

可根据生产环境选择不同弯曲半径的弧形无影光源，轻松提取外壁缺陷特征信息

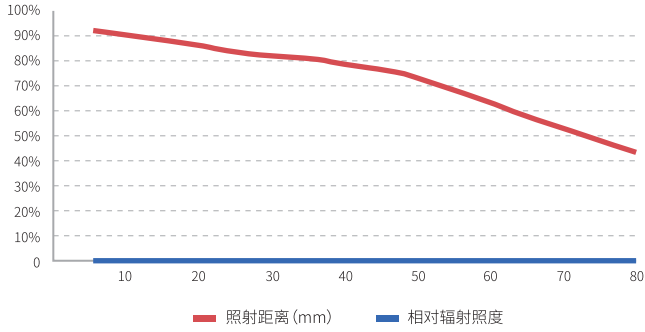


* 弯曲示意图，具体规格请参考实际产品为准



* 产品应用示意图例，请以实际产品为准

相对辐射照度图表 (LED特性)



均匀度 (相对辐射亮度)



* 平面状态下测量

应用范围

各种酒类、饮料类、方便食品类外壁缺陷特征检测



* 如需借测样品, 请与就近的供应商联系

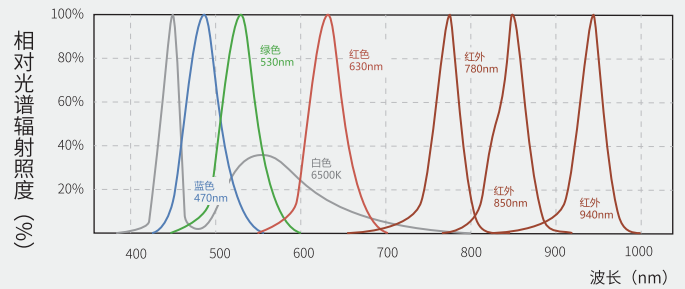
无影光源通用规格

平面无影光源系列、弧形无影光源通用参数对照表

通用技术规格表

输入电压(Max)	DC24V
端口	SM端口(SMR-03-B)
极性、信号	1:(+);2:未接;3:(-)
CE标志	安全准:符合EN62471
环境管制	对ROHS
封装材质	铝合金、光学级PMMA(保护板、导光板)
线缆长度	300mm
使用环境(限室内)	温度:0-40°C 湿度:20%-85%RH(无结霜)
保存环境	温度:-20~60°C 湿度:20%-85%RH(无结霜)
冷却方式	自然冷却

光谱曲线图



* 本公司的测量条件下的实测值。实际数值可能会有出入。

HERCULUX VISION

光学改变“视界”



生产商：成都恒坤视讯光电科技有限公司

工厂地址：成都市双流区物联网产业园物联二路777号恒坤光电园

网 址：www.herculux-vision.com