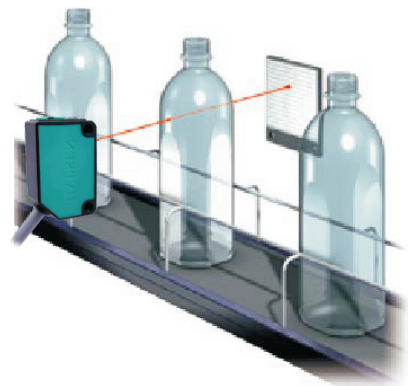


NCL6G-02MN



透明体镜反射式光电开关

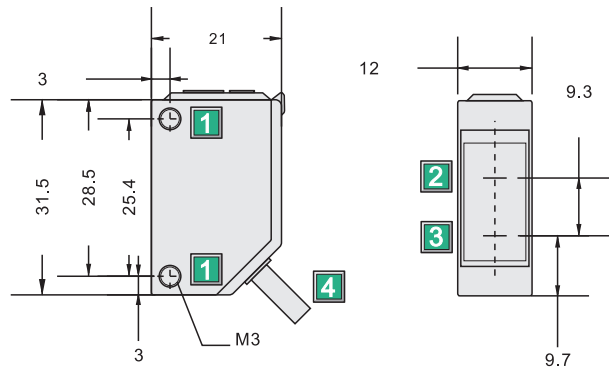
- 是检测玻璃及薄膜，各类透明物体的理想选择
- 可靠检测透光衰减15%~20%的物体
- 50mm小盲区技术性能,50mm~2m的长距离检测范围
- 可见红光作为校准辅助



技术参数:

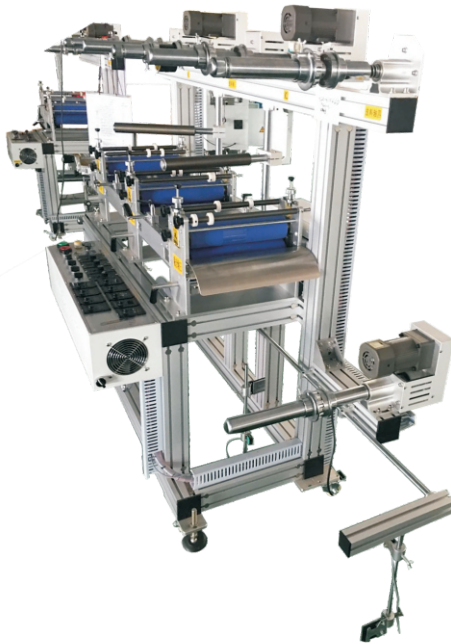
检测方式	镜面反射式	最大输出电流 I_{max}	$\leq 100mA$
最大检测距离	50...3M	抗环境光	白炽灯 20000lux, 日光 10000lux
工作距离	50...2M	响应时间	$< 0.5ms$
检测范围调节	多圈电位计	开关频率	1000Hz
光源种类	红色LED, 680nm	连接方式	电缆, PVC, 2m
光点直径	在3.5M处约250mm	电路保护	电源极性反接保护/输入输出短路保护/输出过载及短路保护
工作电压	DC 10...30V $\pm 10\%$	防护等级	IP 65
开关输出	NPN	工作温度	$-25^{\circ}C \dots +55^{\circ}C$
输出方式	亮通/暗通旋钮	配件	BEF-W31、PF250

尺寸图: 单位mm



应用案例

典型应用：包装、模切与贴合设备透明材料检测



接线方式:

