

低角度照明系统

白色红外光, 130 mm

LMLX202

订货号



- 4 个扇区可选
- 双色
- 无需外部控制
- 超速
- 配件更换快捷、简便

LMLX

系列照明系统为低角度照明系统。这里的“低角度”是指光线从 45° 的入射角入射。因此，该光线非常适合检查各种表面的边缘和划痕。照明系统可在连续模式下工作，或在频闪模式下与机器视觉照相机同步工作，或在强度提高（超速）的频闪模式下工作。

技术数据

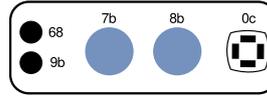
光学数据	
光线类型	白色红外光
色温	5000 K
波长	860 nm
风险组(EN 62471)	1
白光光功率	63600 Lux
红外线光功率	38 W/m ²
测量点距离	20 mm
环境条件	
温度范围	-10...40 °C
储藏温度	-20...60 °C
空气湿度	< 80%, 无冷凝
电气数据	
供电电压	21,6...26,4 V DC
功率	10,08 W
峰值功率	42 W
连续模式电流消耗 (U _b = 24 V)	0,42 A
超速闪光模式电流消耗 (U _b = 24 V)	1,75 A
闪光时间	2 ms
工作比	< 0,1
上升时间	15 μs
释放时间	10 μs
输入信号	PNP/NPN
抗短路	是
反极性保护	是
防过载	是
防护等级	III
调光	0...10 V ± 100...30%
超速	是
机械数据	
外壳材料	铝、PMMA、ABS
防护等级	IP65
透镜盖	塑料, PMMA
连接方式	M12 × 1 ; 5针
最大 电缆长度	40 m
摄像头孔径内径	130 mm
功能	
操作模式	连续模式, 超速闪光模式
接线图编号	
操作面板编号	T18
适当的紧固技术编号	927

补充的产品

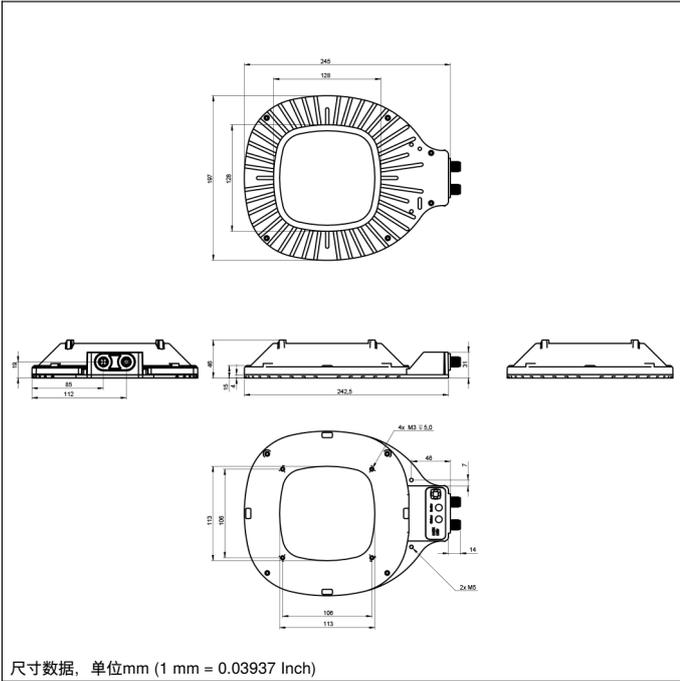
- 连接电缆 ZC4G003
- 连接电缆 ZDCG004
- 连接电缆 ZDCG005

操作面板

T18



- 0c = 扇区选择指示器
- 68 = 供电电压指示器
- 7b = 颜色选择按钮
- 8b = 扇区选择按钮
- 9b = 频闪模式指示器



尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)