

Multi-UV 穹顶照明系统
365 nm、395 nm、405 nm, 白光, 80 mm

LMDX103

订货号



- 一体式紫外解决方案
- 均匀的圆顶效果
- 闪光模式功能强大
- 集成式控制器，设置简便

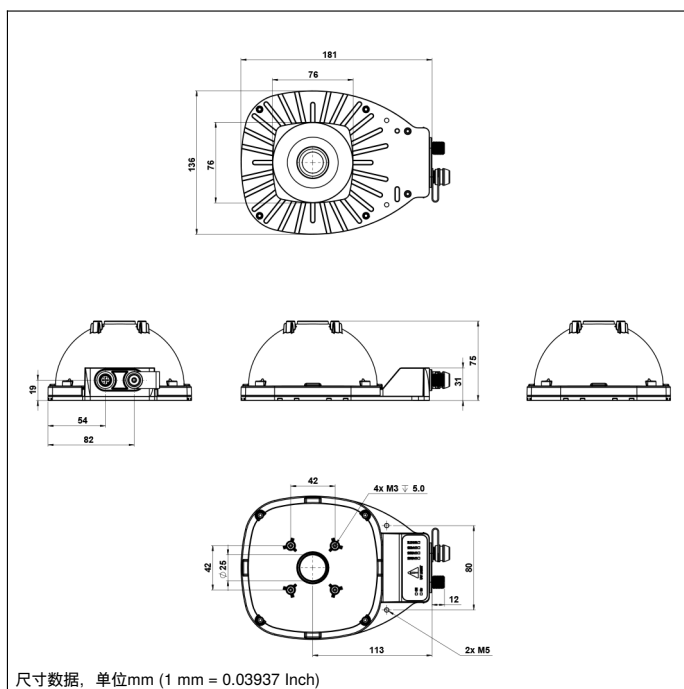
wenglor LMDXxx3
系列穹顶照明系统非常适合光亮部件、高要求表面和荧光材料的均匀照明。Multi-UV 穹顶照明系统可让用户测试多个波长（UV365、UV395、UV405 和白光），并可选择最有效的波长。通过半球罩和内置滤光片阻挡直接紫外线辐射，最大程度地提高操作人员的安全。穹顶照明系统可在连续模式（仅白光）运行或在频闪模式（紫外线和白光）下同步运行。

技术数据

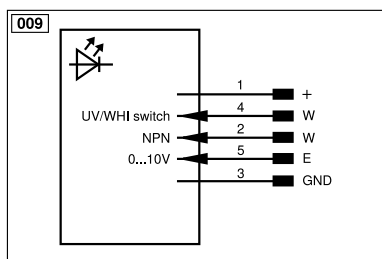
光学数据	
光线类型	UV 白光
波长光谱	365 nm、395 nm、405 nm、白光
环境条件	
温度范围	-10...40 °C
储藏温度	-20...60 °C
空气湿度	< 80%，无冷凝
电气数据	
供电电压	21,6...26,4 V DC
功率	1,8 W
峰值功率	18 W
连续模式电流消耗 (Ub = 24 V)	0,3 A
超速闪光模式电流消耗 (Ub = 24 V)	0,75 A
闪光时间	10 ms
工作比	< 0,1
上升时间	15 µs
释放时间	10 µs
输入信号	NPN
抗短路	是
反极性保护	是
防过载	是
防护等级	III
调光	0....10 V ± 100...40%
机械数据	
外壳材料	ABS 塑料
外壳材料	PMMA 塑料
外壳材料	玻璃
外壳材料	铝, 阳极氧化
防护等级	IP65
连接方式	M12 × 1 ; 5针
最大 电缆长度	5 m
摄像头孔径内径	80 mm
功能	
操作模式	连续模式, 闪光模式
接线图编号	009
操作面板编号	T22
适当的紧固技术编号	927

补充的产品

ZDNG001 PNP-NPN 转换器
连接电缆

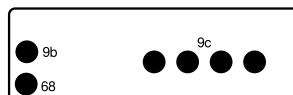


尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)



操作面板

T22



68 = 供电电压指示器

9b = 频闪模式指示器

符号注解			
+	电源电压 +	nc	未连接
-	电源电压 0 V	U	测试输入端
~	电源电压 (交流电压)	Ū	测试输入端 反向
A	切换输出端常开触点 (NO)	W	触发输入端
Ā	切换输出端常闭触点 (NC)	W-	参考接地/触发输入端
V	污染/故障输出端 (NO)	O	模拟输出端
Ȫ	污染/故障输出端 (NC)	O-	参考接地/模拟输出端
E	模拟或数字输入端	BZ	整组输出
T	示教输入端	Amv	电磁阀/电机输出端
Z	时间延迟 (启用)	a	阀控制器输出端 +
S	屏蔽	b	阀控制器输出端 0 V
RxD	接收线接口	SY	同步
TxD	发送线接口	SY-	参考接地/同步
RDY	准备就绪	E+	接收线
GND	接地	S+	发送线
CL	节拍	±	接地
E/A	输入端/输出端可以设定	SnR	操作距离缩小
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	以太网接收线
PoE	以太网电源	Tx+/-	以太网发送线
IN	安全输入端	Bus	总线接口 A(+)/B(-)
OSSD	安全输出端	La	可关断的发送光
Signal	信号输出端	Mag	电磁控制
BI_D+/-	以太网千兆双向. 数据线 (A-D)	RES	操作输入端
ENo RS422	编码器 0 脉冲 0/Ū (TTL) plus 0/Ū (TTL)	EDM	接触监控
PT	印刷板测量电阻	ENARIS422	编码器 A/Ā (TTL)
		ENBRIS422	编码器 B/Ē (TTL)
		ENA	编码器 A
		ENb	编码器 B
		AMIN	数字输出端 MIN
		AMAX	数字输出端 MAX
		AOK	数字输出端 OK
		SY In	同步 In
		SY OUT	同步 OUT
		OLT	光强度输出端
		M	维护
		rsv	预留
		芯线按 DIN IEC 60757	
		BK	黑色
		BN	棕色
		RD	红色
		OG	橘黄色
		YE	黄色
		GN	绿色
		BU	蓝色
		VT	紫色
		GY	灰色
		WH	白色
		PK	粉红色
		GNYE	黄绿色