

聚光灯 红外光

ZVZF202

订货号

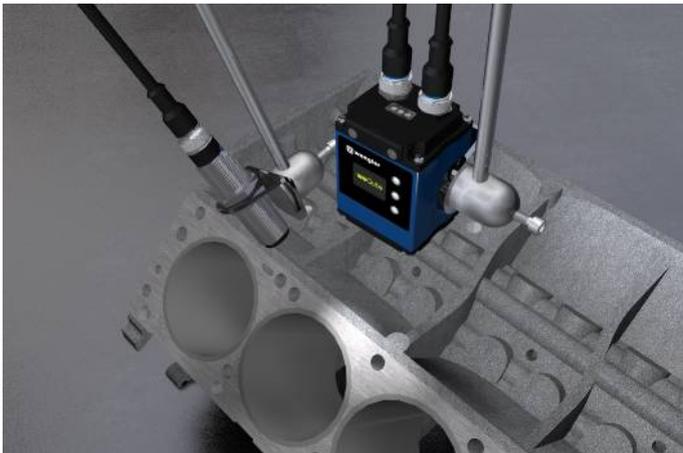


- M18 标准紧凑型设计, 防护等级 IP67
- 小区域可以均匀照明
- 设有连续模式或与摄像头同步的闪光模式

wenglor

聚光灯非常适合只需均匀照亮小区域的视觉应用。聚光灯可在连续模式或闪光模式下与摄像头同步。尤其是在空间有限的应用场合, 用户可从紧凑的规格中获益。

M18

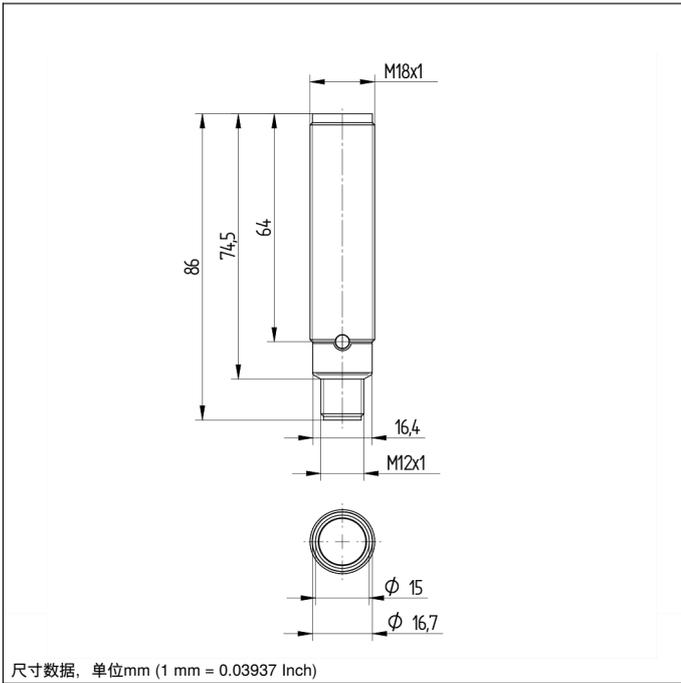


技术数据

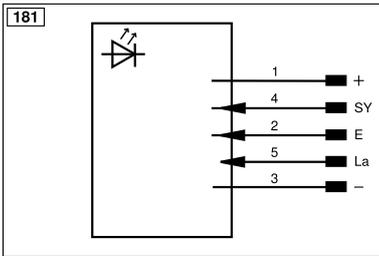
光学数据	
光线类型	红外线
波长	850 nm
使用寿命 (Tu = +25 °C)	100000 h
风险组 (EN 62471)	2
张角	30 °
电气数据	
供电电压	18...30 V DC
闪光模式电流消耗 (Ub = 24 V)	< 350 mA
连续模式电流消耗 (Ub = 24 V)	< 120 mA
闪光时间	17...30000 µs
工作比	< 0,2
温度范围	-30...50 °C
储藏温度	-30...60 °C
抗短路和防过载	是
反极性保护	是
防护等级	III
机械数据	
外壳材料	CuZn, 镀镍
防护等级	IP67
连接方式	M12 × 1 ; 4/5针
重量	< 90 g
安全技术数据	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	2518,85 a
接线图编号	181
接线表编号	60
适当的连接技术编号	2 35 37
适当的紧固技术编号	150

补充的产品

连接电缆 ZC4G002
连接电缆 ZDCG004
连接电缆 ZDCG005



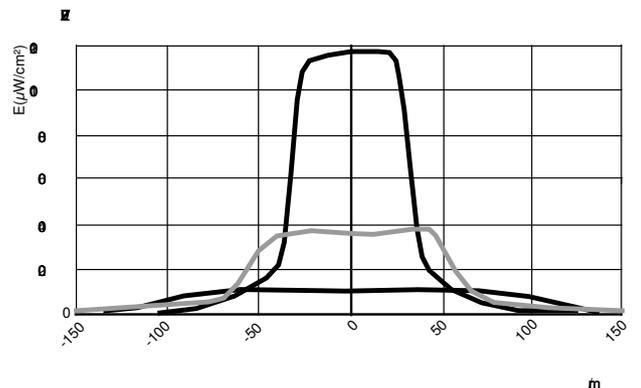
尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)



符号注解	
+	电源电压 +
-	电源电压 0 V
~	电源电压 (交流电压)
A	切换输出端常开触点 (NO)
\bar{A}	切换输出端常闭触点 (NC)
V	污染/故障输出端 (NO)
\bar{V}	污染/故障输出端 (NC)
E	模拟或数字输入端
T	示教输入端
Z	时间延迟 (启用)
S	屏蔽
RxD	接收线接口
TxD	发送线接口
RDY	准备就绪
GND	接地
CL	节拍
E/A	输入端/输出端可以设定
	IO-Link
PoE	以太网电源
IN	安全输入端
OSSD	安全输出端
Signal	信号输出端
BI_D+/-	以太网千兆双向, 数据线 (A-D)
ENo RS422	编码器 0 脉冲 0/0 (TTL) plus 0/0 (TTL)
PT	印刷板测量电阻
nc	未连接
U	测试输入端
\bar{U}	测试输入端 反向
W	触发输入端
W-	参考接地/触发输入端
O	模拟输出端
O-	参考接地/模拟输出端
BZ	整组输出
Amv	电磁阀/电机输出端
a	阀控制器输出端 +
b	阀控制器输出端 0 V
SY	同步
SY-	参考接地/同步
E+	接收线
S+	发送线
±	接地
SnR	操作距离缩小
Rx+/-	以太网接收线
Tx+/-	以太网发送线
Bus	总线接口 A(+)/B(-)
La	可关断的发送光
Mag	电磁控制
RES	操作输入端
EDM	接触监控
ENARs422	编码器 A/ \bar{A} (TTL)
ENBRs422	编码器 B/ \bar{B} (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

光分布曲线图

闪光模式, 基于不同工作距离



r = 与中心轴的间距

E = 照度

— 100 mm

— 200 mm

••• 400 mm

