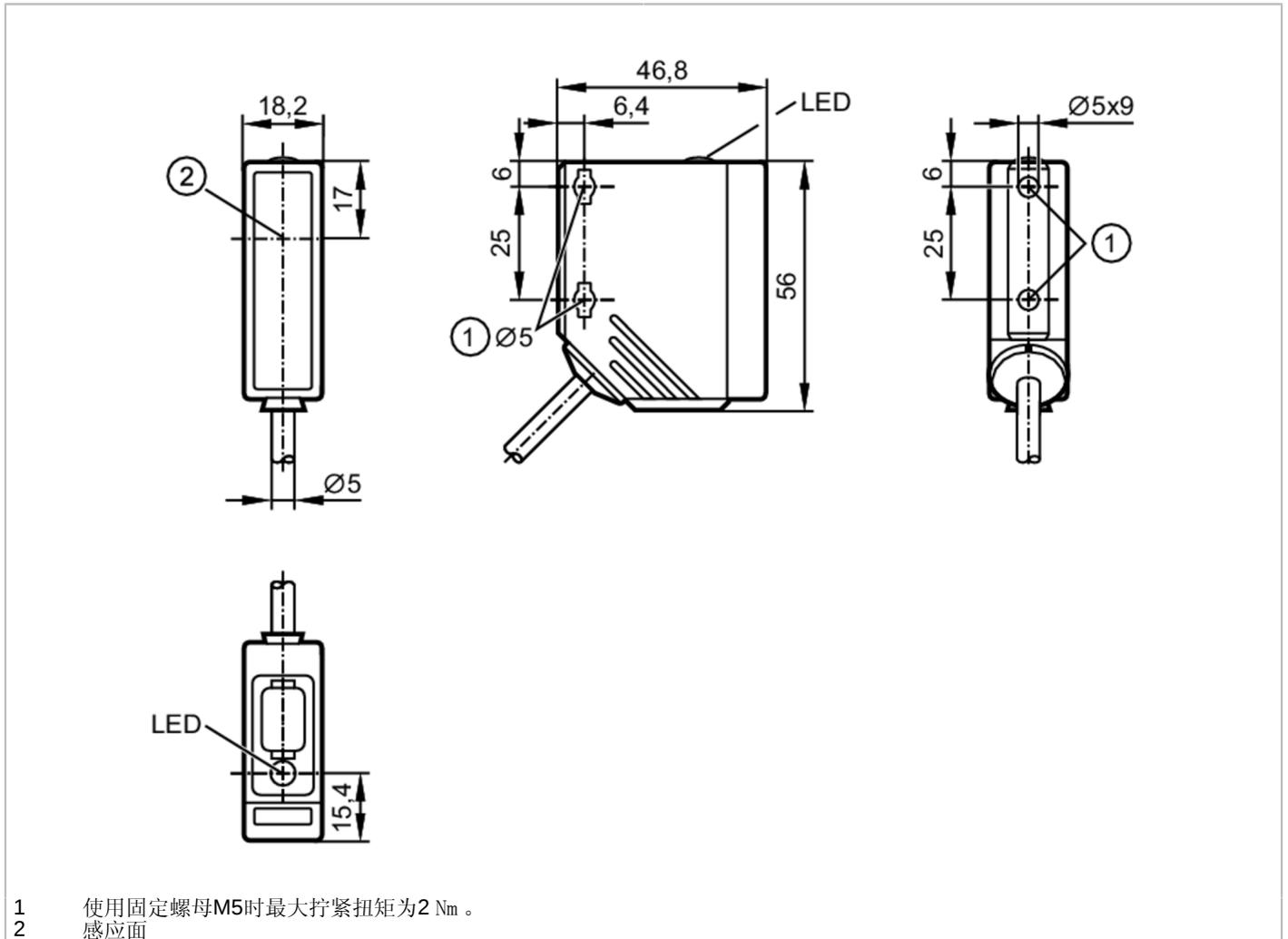


O5S501



对射式光电开关发射装置

O5S-00KG/2M



- 1 使用固定螺母M5时最大拧紧扭矩为2 Nm。
- 2 感应面



产品特征	
光线种类	红光
外壳	矩形的
应用	
功能原理	对射式光电开关
电气数据	
工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	20
防护等级	II
反相保护	有
光线种类	红光
波长 [nm]	624
监控范围	
发射器/接收器	发射装置
检测距离 [m]	< 25
检测距离可设	否

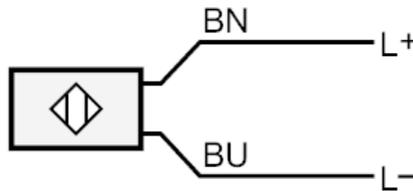
O5S501



对射式光电开关发射装置

O5S-00KG/2M

光斑直径最大值	[mm]	625
光点尺寸参考		在最大的检测距离
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	617
机械技术数据		
重量	[g]	140
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	56 x 18.2 x 46.8
原材料		外壳: PA; 前框: 特种钢; 操作界面: TPU
透镜材料		PMMA
透镜校准		侧面的镜组
显示器/操作件		
显示	操作	1 x LED, 绿色
注释		
注释		按照cULus工作电压"电源级2"
包装单位		1 件
电气连接		
电缆: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm ²		
接口		



BN = 芯线颜色: 棕色
BU = 蓝色



图表

过量增益图

