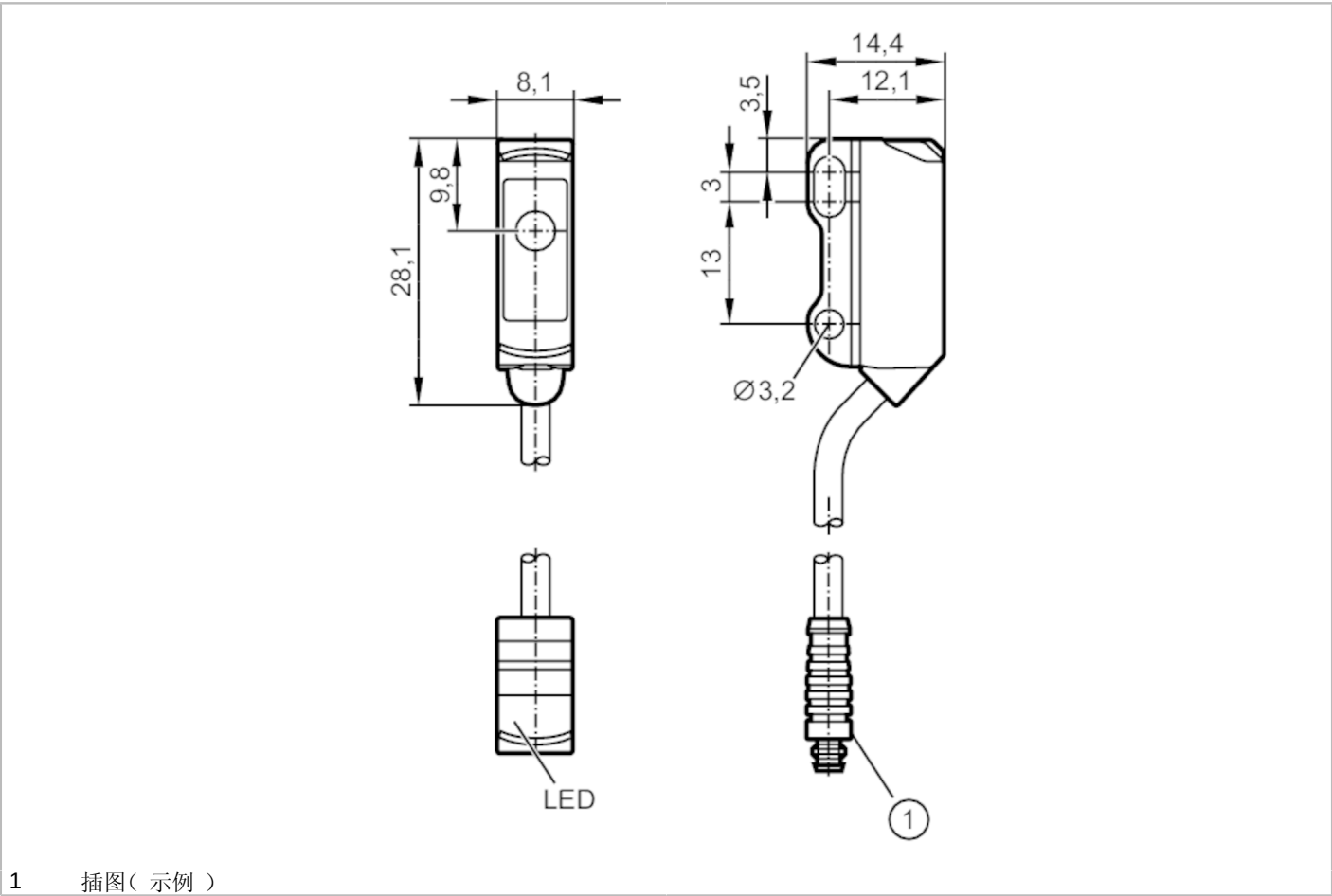




1 插图（示例）

产品特点	
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...30 DC
电流损耗 [mA]	12; ((24 V))
防护等级	III
反相保护	有
光线种类	红光
波长 [nm]	633
监控范围	
发射器/接收器	发射装置
检测距离 [m]	< 3
光斑直径最大值 [mm]	200
光点尺寸参考	在最大的检测距离



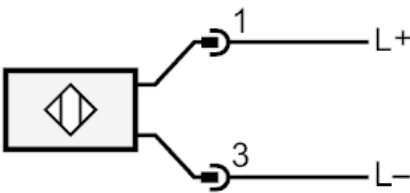
对射式光电开关发射装置

O8S-OOKG/0,30M/AS/4P

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 65; IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	2942
UL 认证	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Limited Voltage/Current
	UL 认证编号	E026
	文件数量UL	E174191
机械技术数据		
重量	[g]	21
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	28.1 x 8.1 x 14.4
原材料		外壳: ABS; 不锈钢(1.4404 / 316L)
透镜材料		PMMA
透镜校准		侧面的镜组
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
	操作	1 x LED, 绿色
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电缆: 0.3 m, PVC, 黑色, Ø 2.9 mm; 2 x 0.08 mm²		
接插件: 1 x M8; 译码: A		

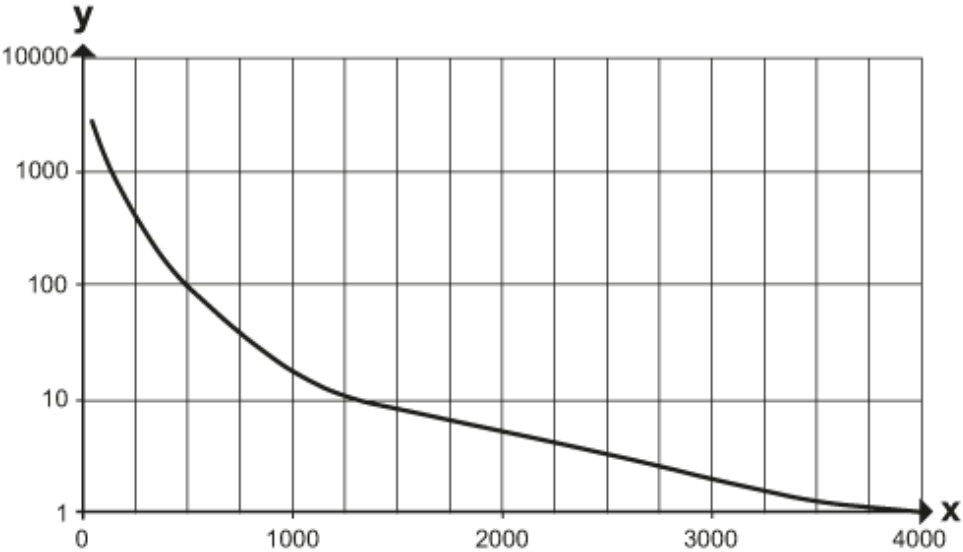


接口



图表

过量增益图



x: 距离 [mm]
y: 过量增益因子