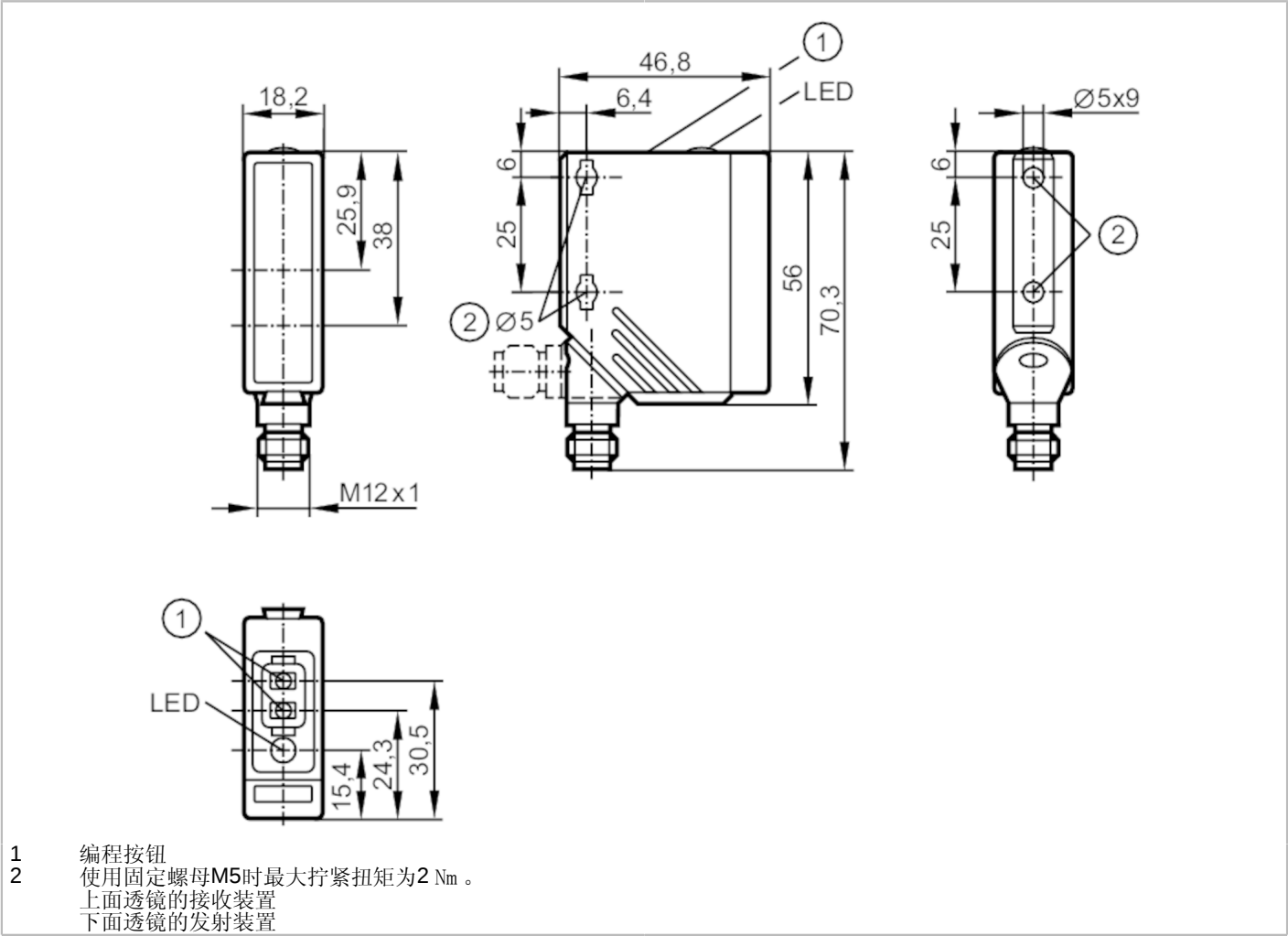


O5K500

对比传感器

O5K-FAKG/US100



产品特征

光线种类	红光；绿光；兰光
外壳	矩形的

电气数据

工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	50; ((24 V))
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红光；绿光；兰光
波长	[nm]	625; 525; 465

输出

电气设计		PNP/NPN; (自动负载检测PNP/NPN)
输出功能		亮通和暗通模式; (可选)
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
开关频率DC	[Hz]	10000

O5K500



对比传感器

O5K-FAKG/US100

短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
检测距离	[mm]	18...22
光斑宽度最大值	[mm]	1.5
光斑高度最大值	[mm]	5
反应时间		
反应时间	[ms]	< 0.05
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]	568
机械技术数据		
重量	[g]	79.5
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/PC	
透镜材料	前面透镜: 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
Teach示教功能	有	
电子锁	有	
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

接插件: 1 x M12; 译码: A

