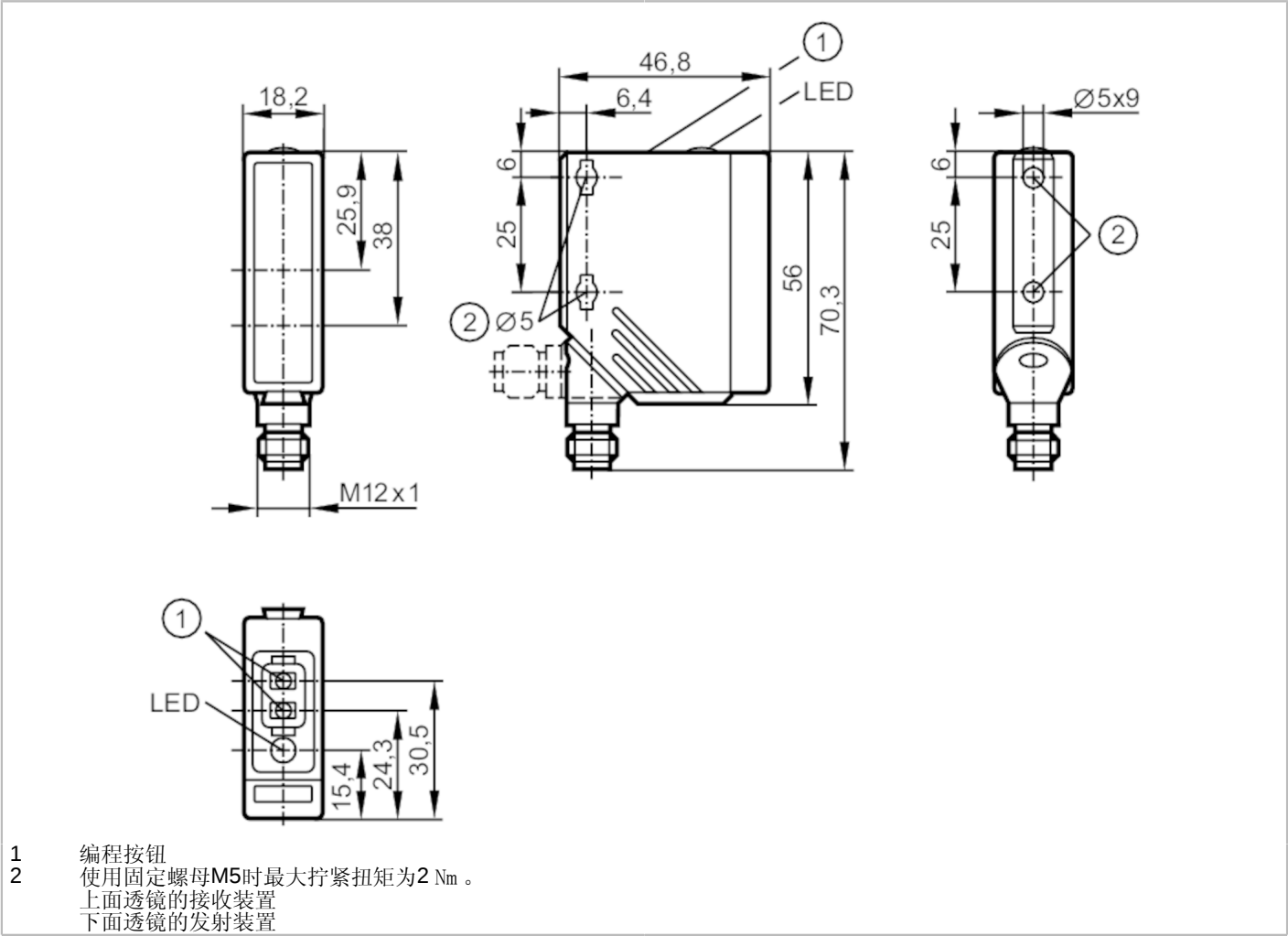


O5C500

彩色传感器

O5C-MAKG/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]	2000

O5C500



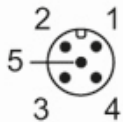
彩色传感器

O5C-MAKG/US100

开关频率注意事项	[Hz]	用于公差级别5
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]	15...19
光斑宽度最大值	[mm]	2.5
光斑高度最大值	[mm]	6
反应时间		
反应时间	[s]	< 0.3
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]	491
机械技术数据		
重量	[g]	82.5
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
	公差等级	1 x LED, 绿色
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

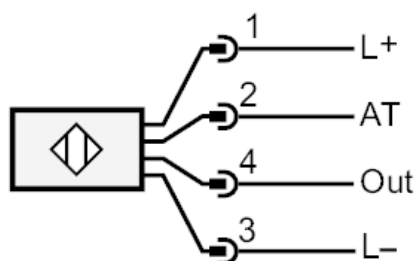
电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A





接口



1

激活触发器 AT