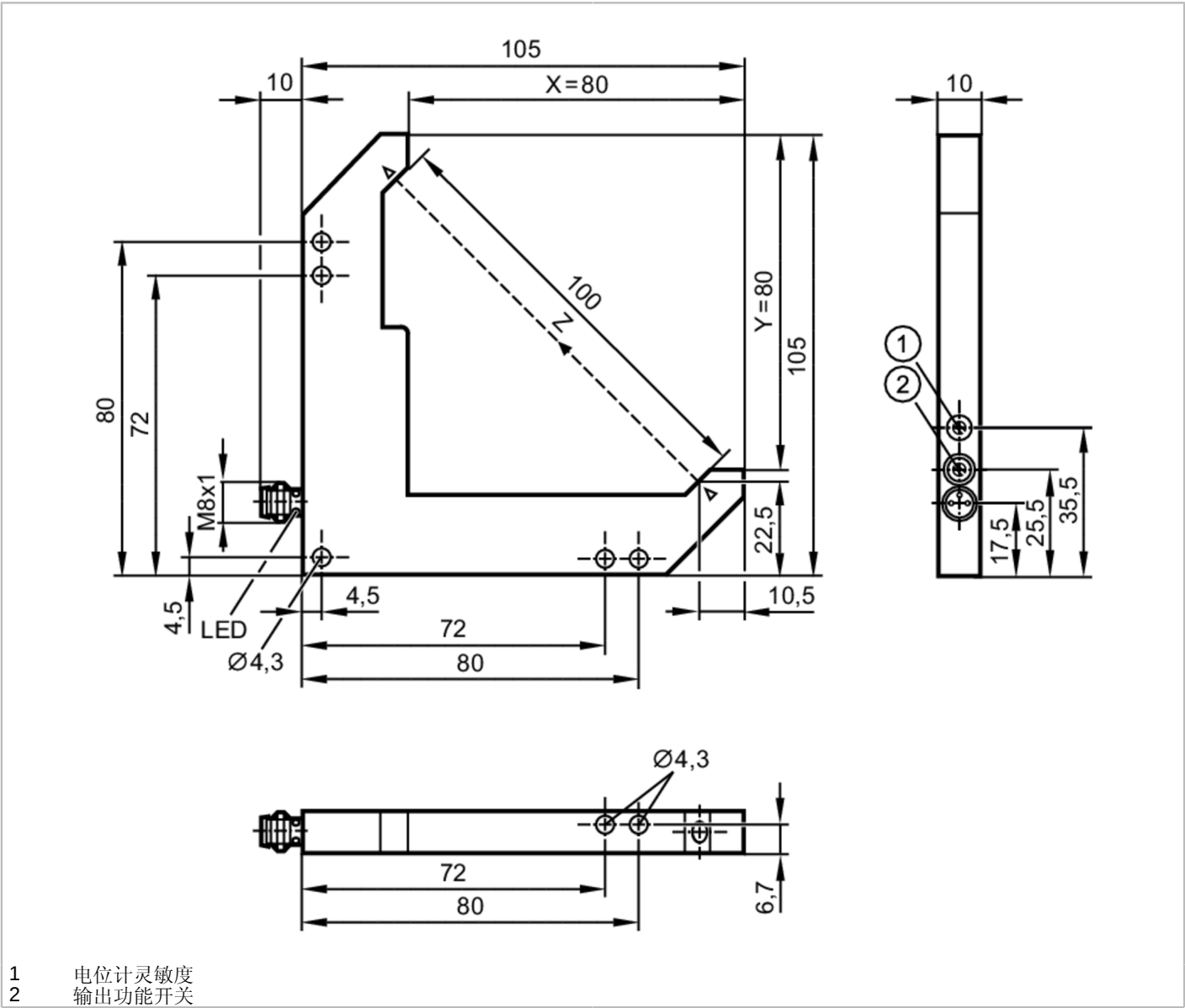


OPL203

角型光电传感器

OPL-FNKG/IO-LINK/AS



CE cULus LISTED IO-Link

产品特点	
光线种类	红光
电气数据	
工作电压	[V] 10...30 DC; (符合cULus - Class 2标准)
电流损耗	[mA] < 30
防护等级	III
反相保护	有
光线种类	红光
波长	[nm] 660
输出	
电气设计	NPN
输出功能	亮通和暗通模式; (可选)



角型光电传感器

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

开关量输出DC电压降最大值	[V]	1
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	5000
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
最小的可识别物体直径	[mm]	0.3
接口		
通信接口		IO-Link
传递类型		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision		1.1
SDCI标准		IEC 61131-9
外形		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable
SIO模式		有
必需的mater port type		A
处理周期最小值	[ms]	3.2
支持的DeviceID	运行方式	DeviceID
	default	1103
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]	709
机械技术数据		
重量	[g]	182
尺寸	[mm]	105 x 10 x 105
侧面长度X	[mm]	80
侧面长度Y	[mm]	80
传感器宽度Z	[mm]	100
原材料		外壳: 模压铸锌 黑色铝阳极氧化处理; 透镜: 玻璃
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
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

接插件: 1 x M8; 译码: A



接口



4

OUT / IO-Link