

OCS3000-M1A-B3-..

反射板型光电开关

# OCS3000-M1A-B3-..

带接线盒或4针, M12连接器

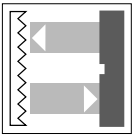
CE



- ◆ 3米检测距离
- ◆ 亮/暗通, 可设置参数
- ◆ AS-I证书
- ◆ 可见红光
- ◆ 偏振滤光器防眩光
- ◆ 防止互相干扰
- ◆ 出错预警显示(动态, 静态)
- ◆ 传感器头部位置可调
- ◆ 防护等级 **IP67**
- ◆ 无机玻璃透镜防刮擦
- ◆ 接线部分可拆卸

合适的电缆插口, 反射板和安装附件, 可参阅"附件"一章

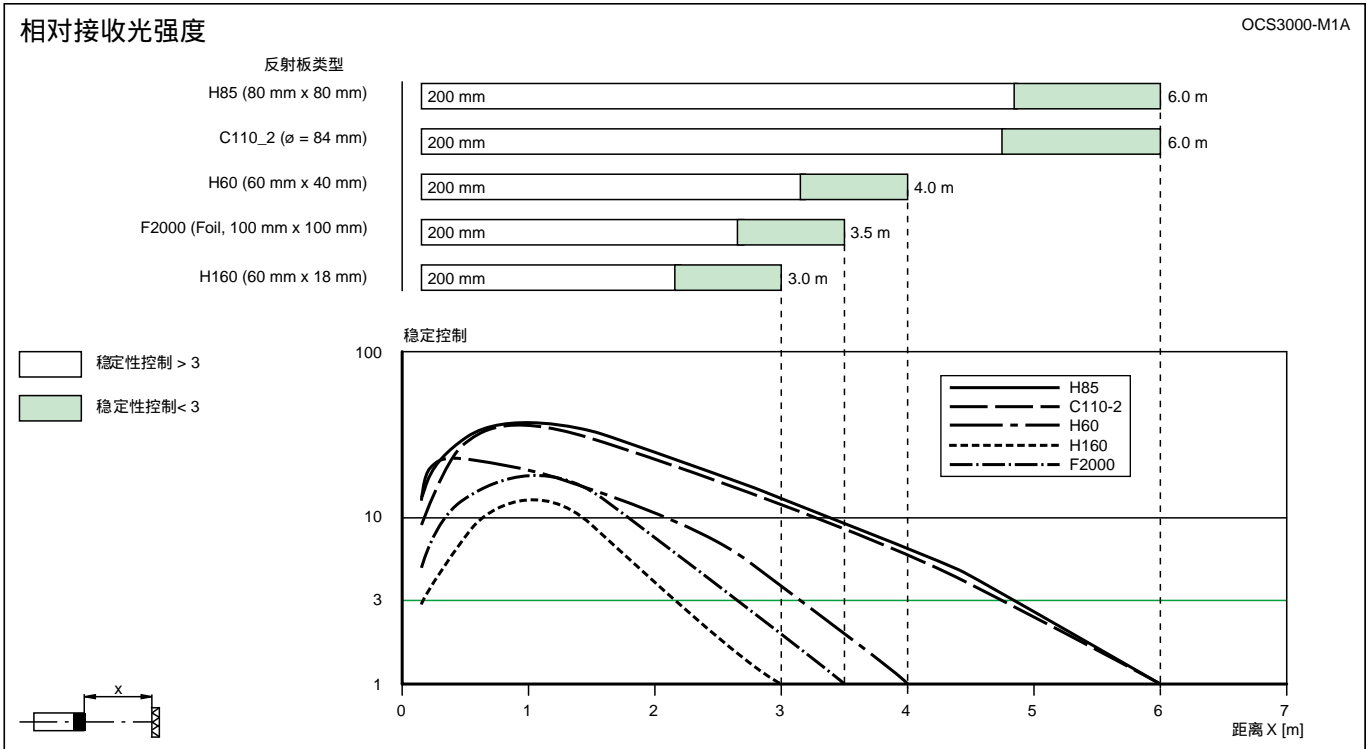
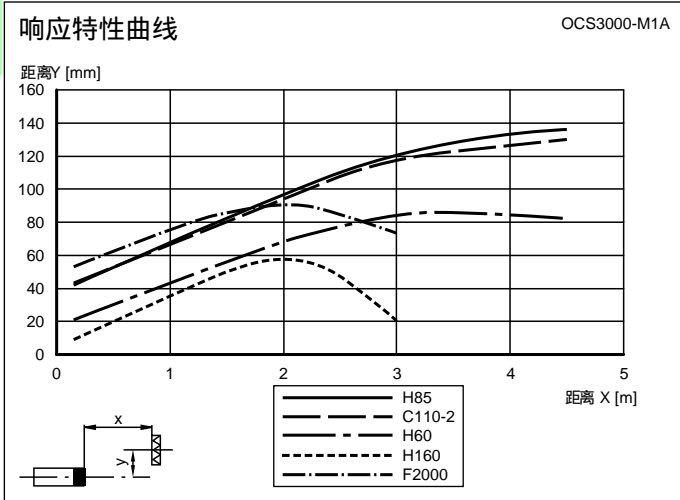
订货号		OCS3000-M1A-B3	OCS3000-M1A-B3-V1
检测距离	0 ... 3000 mm	◆	◆
对射板距离	200 ... 3000 mm	◆	◆
参考目标	反射板 C110_2	◆	◆
光源	LED	◆	◆
光种类	绝交变光	◆	◆
过滤器	偏振滤光器	◆	◆
外来光极限	10000 Lux	◆	◆
安装			
标准	EN 60947-5-2	◆	◆
认证	CE	◆	◆
工作显示	LED绿色	◆	◆
功能显示	黄色: 开关状态 LED 红色: 稳定性控制 (闪烁)	◆	◆
工作电压	通过AS-i网络	◆	◆
空载电流	≤ 40 mA	◆	◆
延时	≤ 20 ms	◆	◆
信号输出	AS-Interface	◆	◆
开关类型	light/dark switching	◆	◆
开关频率	≤ 1.5 kHz / 200 亮/暗开关	◆	◆
响应时间	≤ 0.3 ms at 1.5 kHz, ≤ 2.5 ms at 200 Hz	◆	◆
计时功能	脉冲延长20ms, 可配置	◆	◆
出错预警显示输出	Data bit D1 (not at 1.5 kHz)	◆	◆
工作温度	-25 ... +70 °C	◆	◆
存储温度	-40 ... +80 °C	◆	◆
防护等级	IP67	◆	◆
连接类型	连接器M12 x 1, 4-pin	◆	◆
	接线盒Pg13.5, 导线横截面 ≤ 2.5 mm <sup>2</sup>	◆	◆
外壳	聚丁烯 (PBT)	◆	◆
光出口	玻璃透镜防刮擦	◆	◆
重量	100 g	◆	◆



# OCS3000-M1A-B3-..

系列  
VarriKont®

## 图形



### AS-I 编程

地址 预置为00, 通过总线主机或编程装置可改变预置值

IO-号 1

ID-号 1

#### • 数据位

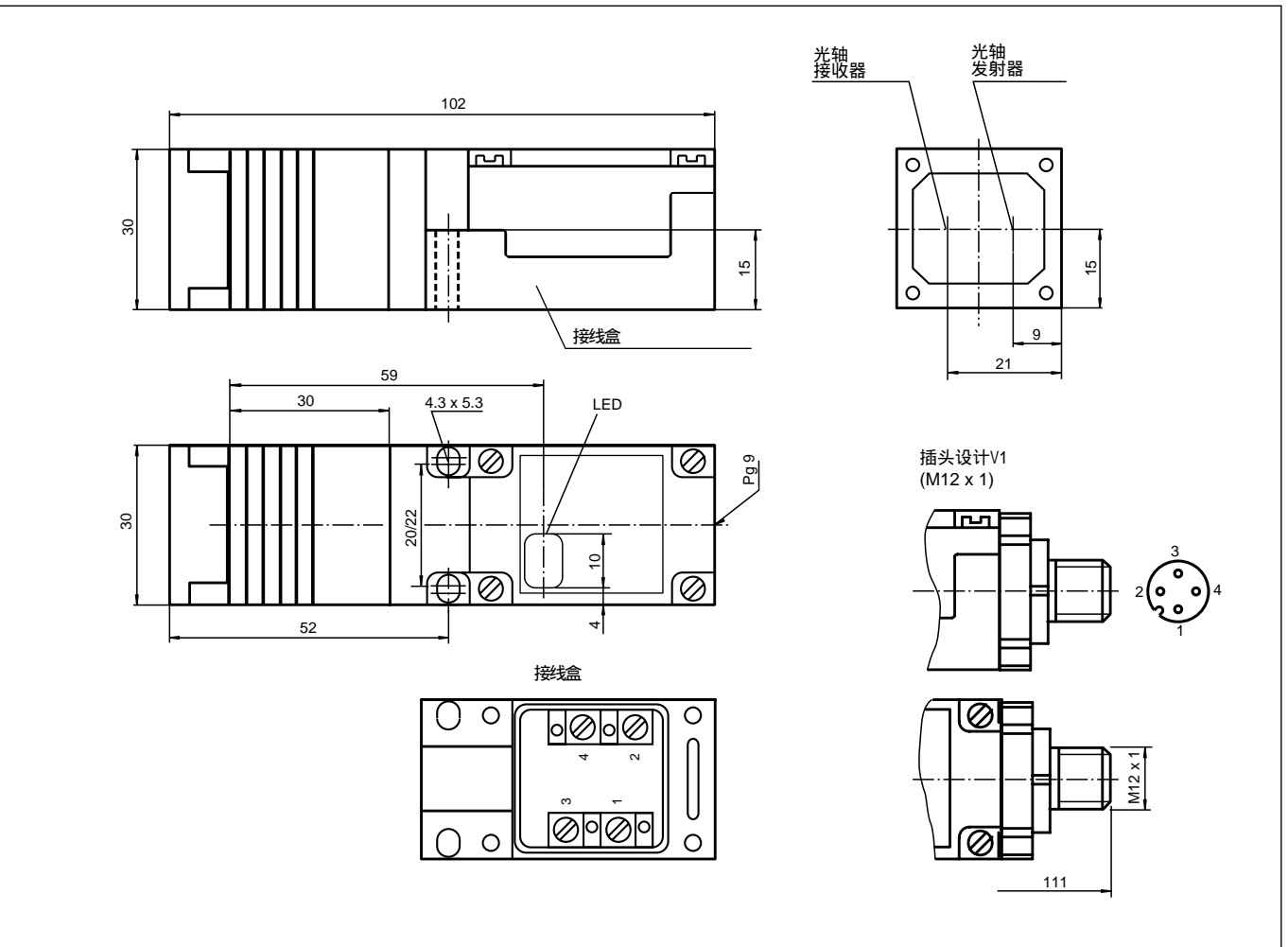
- 位 功能
- D0 开关输出
- D1 预警出错显示 (0=开, 1=关)
- D2 准备运行
- D3 开关频率 200 Hz\* / 1.5 kHz<sup>1)</sup>

#### • 参数位

- 位 功能 (1/2)
- P0 脉冲频率 1\*/2
- P1 开关输出, 亮/暗通
- P2 脉冲扩展 (20ms) 关\*/开
- P3 出错预警显示 动态/静态

\* 标准 设置<sup>1)</sup>不能在1.5KHZ激活出错预警信号

尺寸



电气连接

