

OCS2000-M1K-N2

反射板型光电开关，NAMUR

OCS2000-M1K-N2

带接线盒



CE

防爆型传感器
NAMUR



- ◆ 检测范围达2m
- ◆ 本质安全型，EExiaII C T6
- ◆ 电气值符合DIN EN 60947-5-6
- ◆ 亮通/暗通，可编程
- ◆ 可见红光
- ◆ 偏振滤光器防眩光
- ◆ 传感器头部位置可调
- ◆ 防护等级IP67
- ◆ 抗刮性无机玻璃

安装附件等见“附件”章节

不保证样本内容毫无差错，样本内容更改时恕不通知

德国P+F集团 版权所有

1

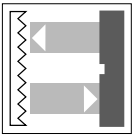
上海倍加福

电话：上海(021)66303939 (总机) 传真：(021)66300883 网址：www.pepperl-fuchs.com

10715/01

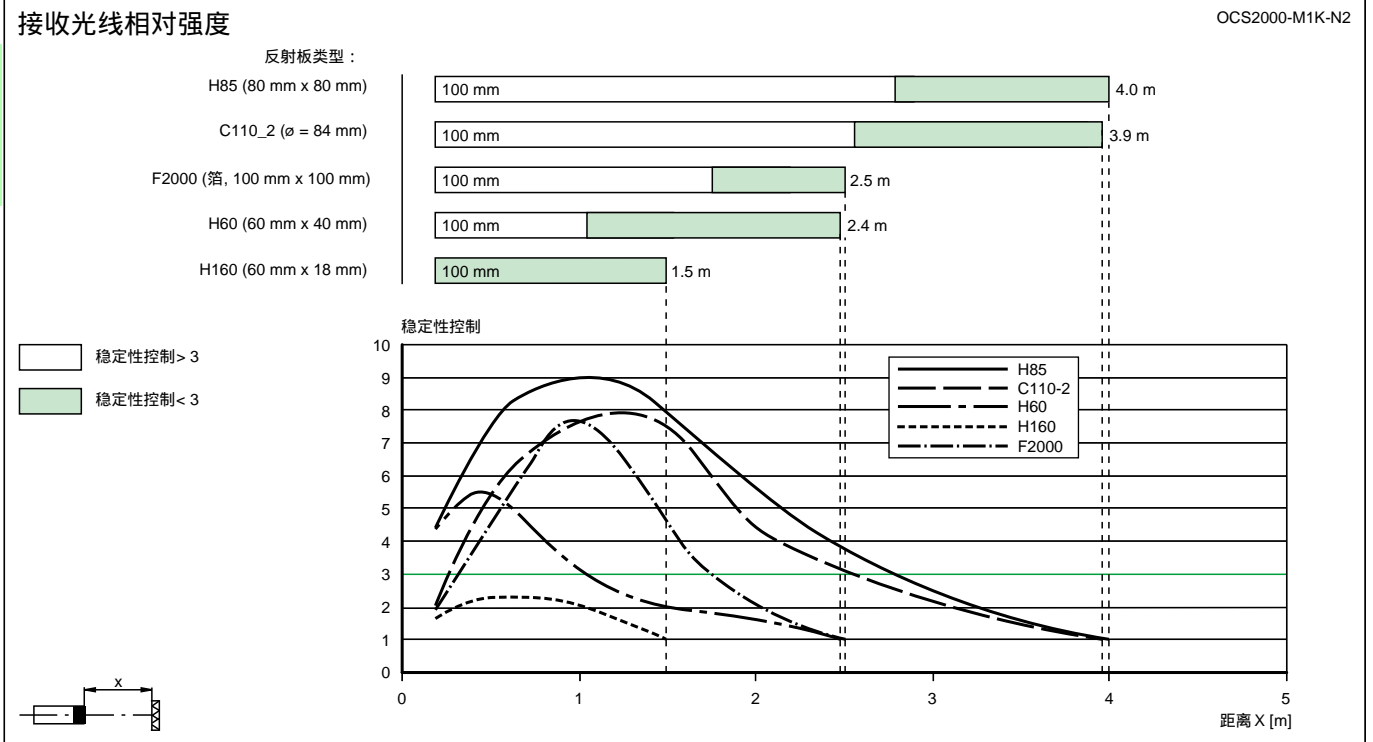
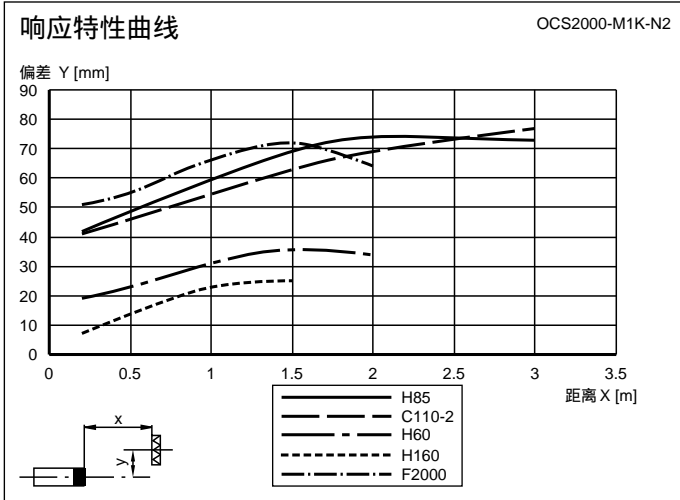
订货号		OCS2000-M1K-N2
检测范围	0 ... 2000 mm	◆
参考目标	反射板 C110-2	◆
反射板范围	100 ... 2000 mm	◆
光种类	红光, 660nm	◆
滤波	极性滤波	◆
外来光极限	≤ 10000 日光 ≤ 17500Lux 卤光	◆
标准符合	DIN EN 60947-5-6/EN 60947-5-2 EN 50020/EN 50014	◆
认证	CE	◆
功能显示	LED黄色：开关状态	◆
工作电压	6...20 V DC (R _i 约0 Ohm), 纹波5%SS	◆
名义电压	8 V DC (R _i 约 1 kOhm)	◆
备用延时	20 ms	◆
信号输出	1个NAMUR输出N2, 常开/常闭, 电缆连接可编程	◆
电流消耗		
检测参考目标	连接 1, 2: ≥ 2.2 mA 连接 1, 4: ≤ 1 mA	◆
未检测参考目标	连接 1, 2: ≤ 1 mA 连接 1, 4: ≥ 2.2 mA	◆
开关频率	≤ 100 Hz	◆
打开 延时	5 ms	◆
工作温度	-25 ... +70 °C	◆
贮存温度	-40 ... +80 °C	◆
防护等级	IP67, EN60529, 等级 绝缘	◆
连接类型	接线盒Pg0, ≤ 2.5 mm ²	◆
外壳	聚丁烯 (PBT)	◆
透镜材料	抗刮性无机玻璃透镜	◆
重量	100 g	◆

防爆型传感器
NAMUR

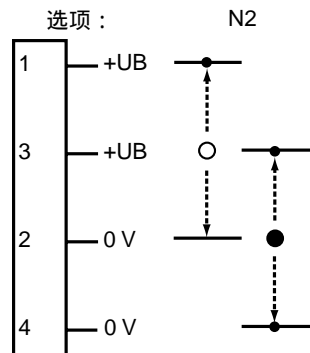


OCS2000-M1K-N2

图表



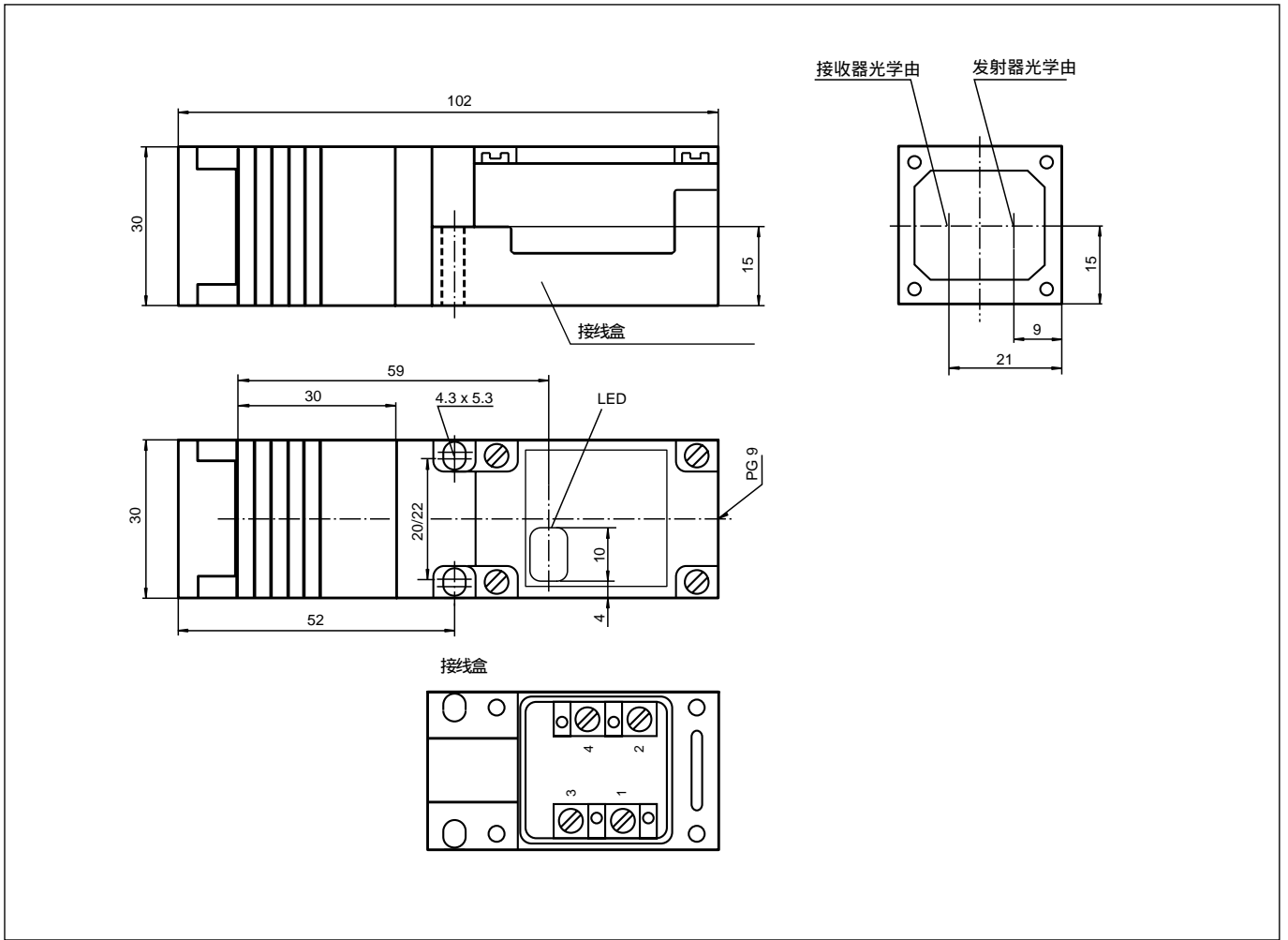
电气连接



○ = 亮通, ● = 暗通

不保证样本内容毫无差错，样本内容更改时恕不通知

德国P+F集团 版权所有



应用在危险区域的指示

检测类型证书	PTB No. Ex-93.C.2118
最大值	
有效内部电容 C_i	可忽略
有效内部感应 L_i	可忽略
电压 U_i	15.5 V
电流 I_i	52 mA
功率 P_i	169 mW
工作温度	-25 °C ... +70 °C (248 K ... 343 K)
标记	EEx ia IIC T6

注意

如果发生问题，传感器应视为开启的。关于最大值，请查找图标准符合证书。