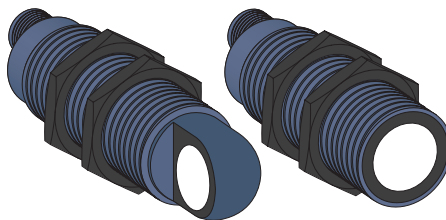


塑料: **XX●30P2PM12**
 镀镍 黄铜: **XX●30B2PM12**
 不锈钢: **XX●30S2PM12**

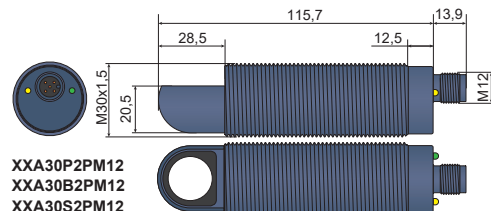
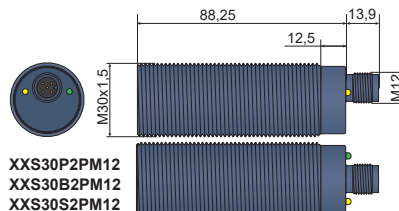


<http://qr.tesensors.com/XX0003>

警告

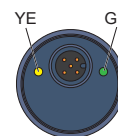
请勿使用本产品检测死区（盲区）内或传感窗外的物体。
不遵守这些说明可能会导致人员死亡、严重伤害或设备损坏。

尺寸

XXA30P2PM12
XXA30B2PM12
XXA30S2PM12

XXS30P2PM12
XXS30B2PM12
XXS30S2PM12

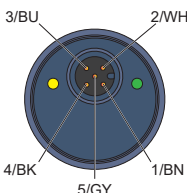
LEDs



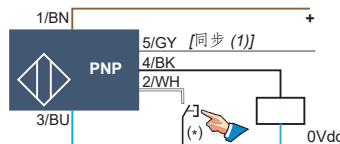
GN: 绿色
(Echo 状态)

YE: 黄色
(输出状态)

连接器接线



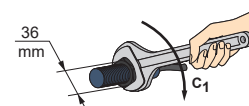
引脚号	电线颜色	描述
①	BN: 棕色	+12...24 Vdc
②	WH: 白色	教输入
③	BU: 蓝色	0 Vdc
④	BK: 黑色	产量 (PNP)
⑤	GY: 灰色	同步



(*): 外部设置按钮或 XXZPB100

注：
(1): 请参阅同步章节

拧紧扭矩

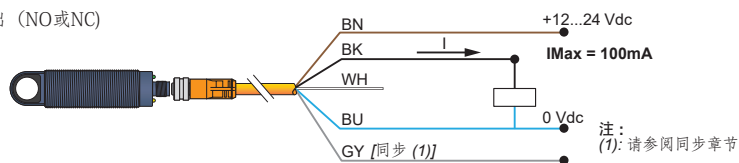


	Nm
	C1 Max
XX●30B2PM12	15
XX●30S2PM12	
XX●30P2PM12	3

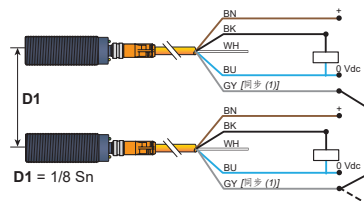
 $C_2 \leq 2 \text{ Nm}$

接线图

数字输出 (NO或NC)



同步（并排安放



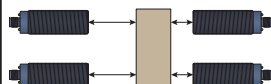
同步操作

通过将所有5号针（灰色）电线电气连接在一起，可以同步多达8个传感器并行操作。为了同步8个以上的传感器，可以使用PLC输出（5号引脚必须由脉冲的上升沿同时驱动）。

注(1): 脉冲必须处于12至24 Vdc的高电平 and 0至2Vdc的低电平。所有传感器应为相同型号并具有相同的循环时间设置。高脉冲宽度应为1ms, 低电压至少与传感器循环时间设置一样长 (Sn = 2米; 默认循环时间 = 30毫秒)。

注(2): 当引脚5处于低电平或高电平时, 物体检测暂停, 传感器输出在暂停前保持最后一个有效输出状态。

多路复用（面对面应用）

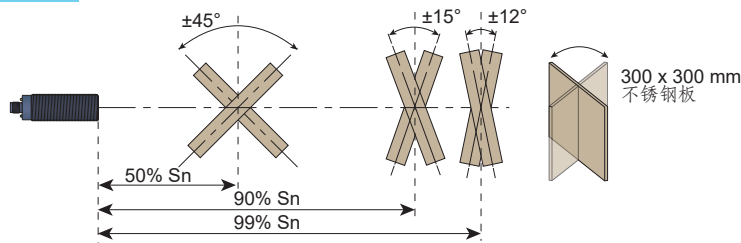


此功能可用于避免面对面操作传感器时的干扰。必须使用XX配置软件（在连接传感器之前）为每个传感器（或传感器组）分配唯一的地址，并且所有5号针（灰色）线必须连接在一起。有关PIC排座的信息，请联系您当地的Telemecanique Sensors技术支持。

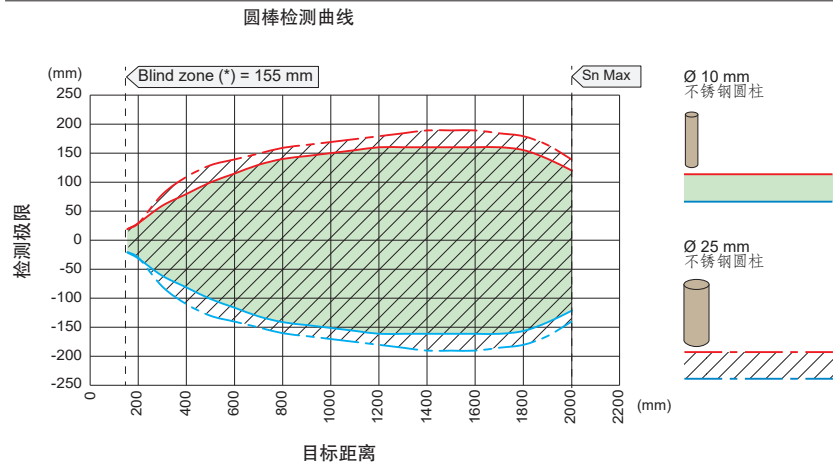
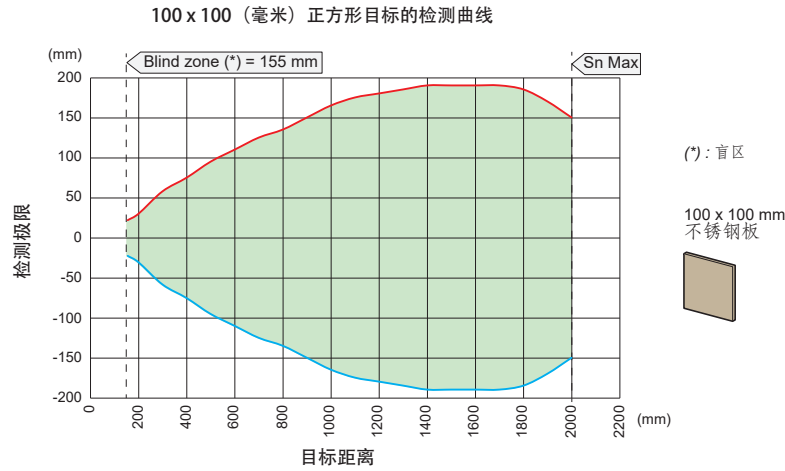
电气设备只能由合格的人员进行安装、操作和维护。对于使用本资料所引发的任何后果, Schneider Electric 概不负责。

© 2019 Schneider Electric. "All Rights Reserved."

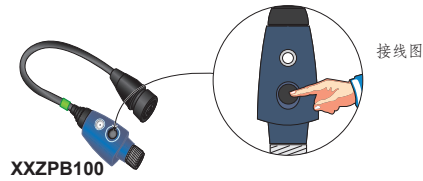
倾斜角



不同目标物体的检测曲线

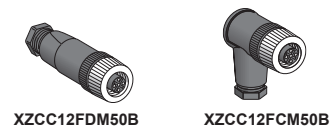


接线附件

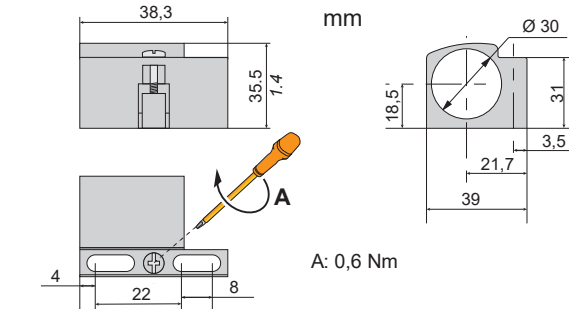
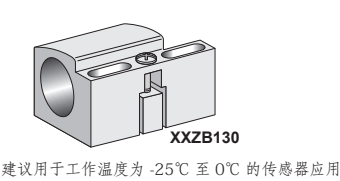


5 针、5 线 (用于同步)	 XXZCPV11V12L2 (2 m) XXZCPV11V12L5 (5 m) XXZCPV11V12L10 (10 m)	 XXZCPV12V12L2 (2 m) XXZCPV12V12L5 (5 m) XXZCPV12V12L10 (10 m)
5 针、4 线 (无同步功能)	 XXZCP1141L2 (2 m) XXZCP1141L5 (5 m) XXZCP1141L10 (10 m)	 XXZCP1241L2 (2 m) XXZCP1241L5 (5 m) XXZCP1241L10 (10 m)

M12连接器

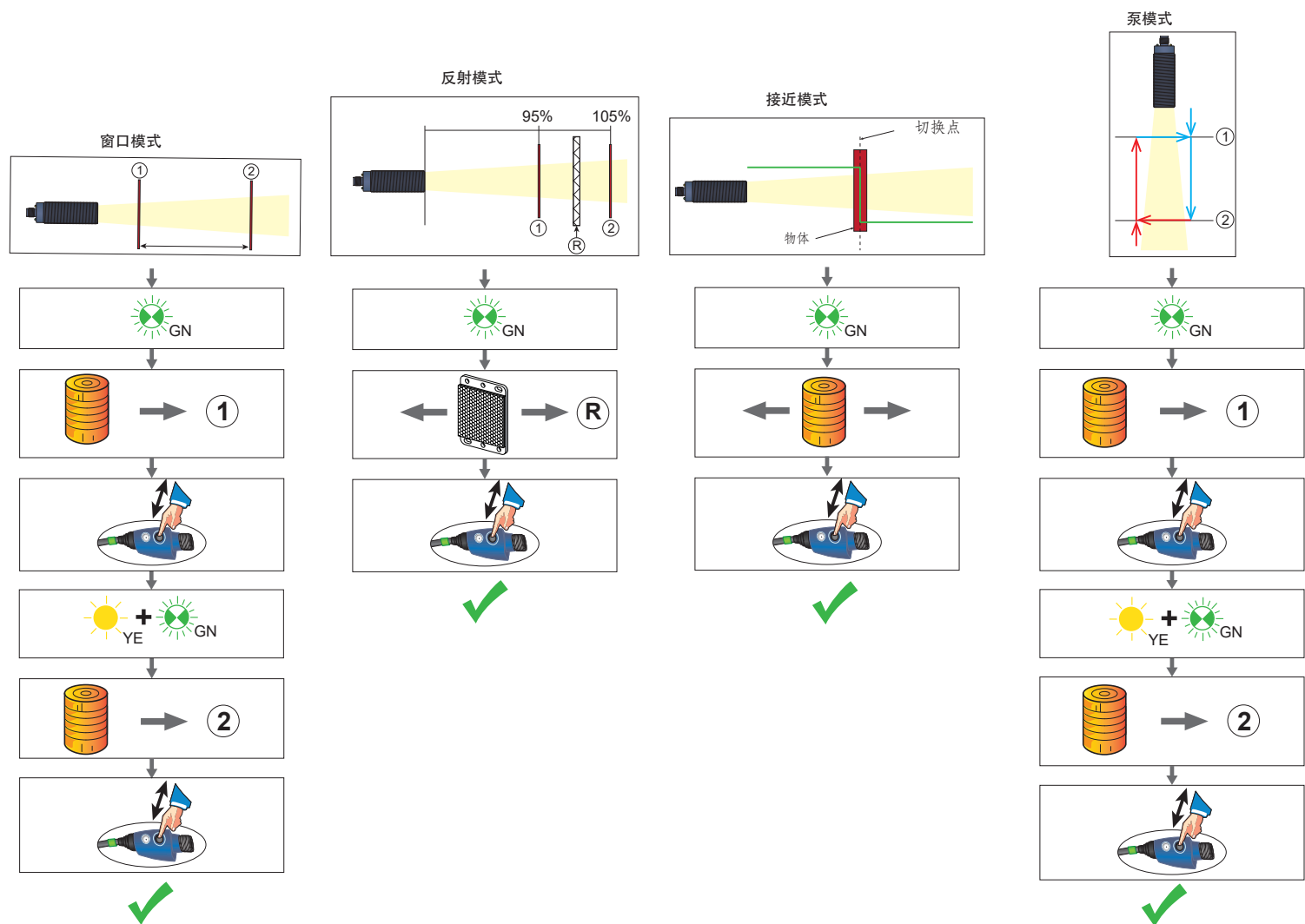


安装附件





通过检测模式的教学程序



扫描QR代码以不同语言
访问本说明书。



注：
您可以从我们的网站下载不同语言的说明书：www.tesensors.com
欢迎就此文档提供宝贵意见。您可以发送电子邮件到 customer-support@tesensors.com 联系我们。