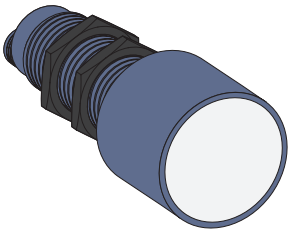


超声传感器 M30

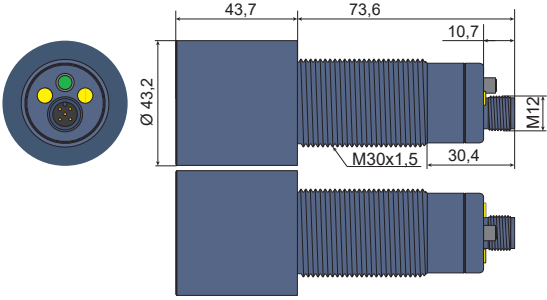


<http://qr.tesensors.com/XX0003>

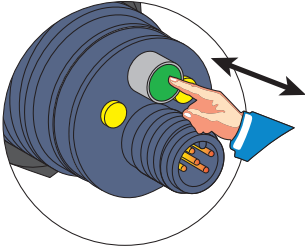
警告

意外的设备操作
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



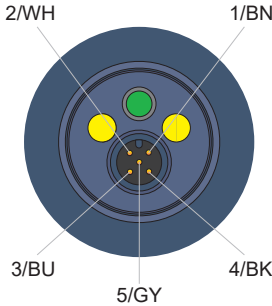
教按钮



LEDs

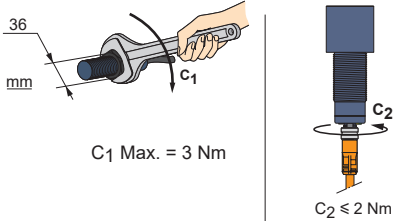


连接器接线

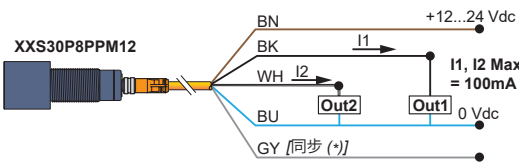


引脚号	电线颜色	描述
①	BN: 棕色	+12...24 Vdc
②	WH: 白色	输出2
③	BU: 蓝色	0 Vdc
④	BK: 黑色	输出1
⑤	GY: 灰色	同步

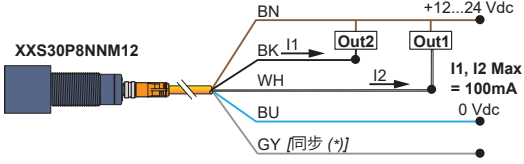
拧紧扭矩



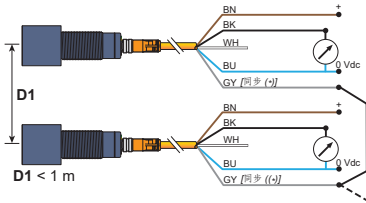
接线图



注：
(+): 请参阅同步章节

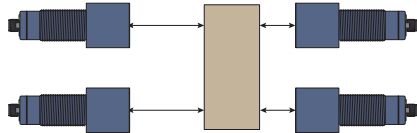


同步（并排放置）



同步操作
通过将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的高电平和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，低压应至少与传感器循环时间设置一样长（Sn = 8米；默认循环时间 = 125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）

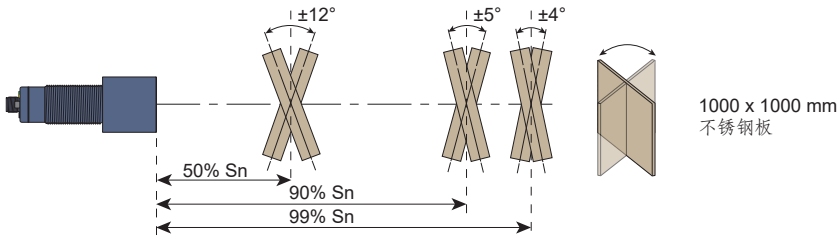


此功能可用于避免面对面操作传感器时的干扰。必须使用XX配置软件（在连接传感器之前）为每个传感器（或传感器组）分配唯一的地址，并且所有5号针（灰色）线必须连接在一起。有关PLC排序的信息，请联系您当地的Telemecanique Sensors技术支持。

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。

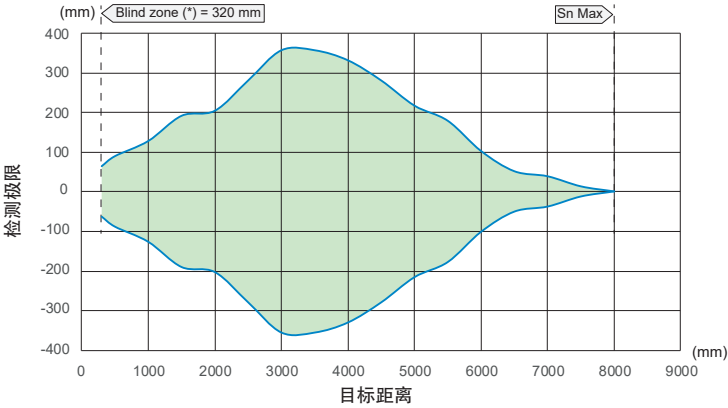
© 2021 Schneider Electric. "All Rights Reserved."

倾斜角



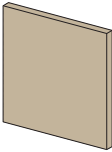
不同目标物体的检测曲线

100 x 100（毫米）正方形目标的检测曲线

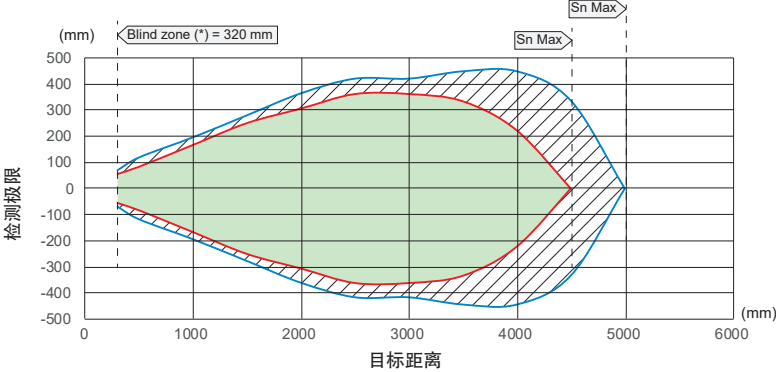


(*)：盲区

100 x 100 mm
不锈钢板



圆棒检测曲线



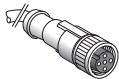
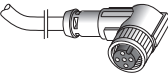
Ø 10 mm
不锈钢圆柱



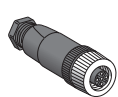
Ø 25 mm
不锈钢圆柱



接线附件

电缆 5 针、5 线（用于同步）	 XZCPV11V12L2 (2 m) XZCPV11V12L5 (5 m) XZCPV11V12L10 (10 m)	 XZCPV12V12L2 (2 m) XZCPV12V12L5 (5 m) XZCPV12V12L10 (10 m)
5 针、4 线（无同步功能）	XZCP1141L2 (2 m) XZCP1141L5 (5 m) XZCP1141L10 (10 m)	XZCP1241L2 (2 m) XZCP1241L5 (5 m) XZCP1241L10 (10 m)

M12连接器



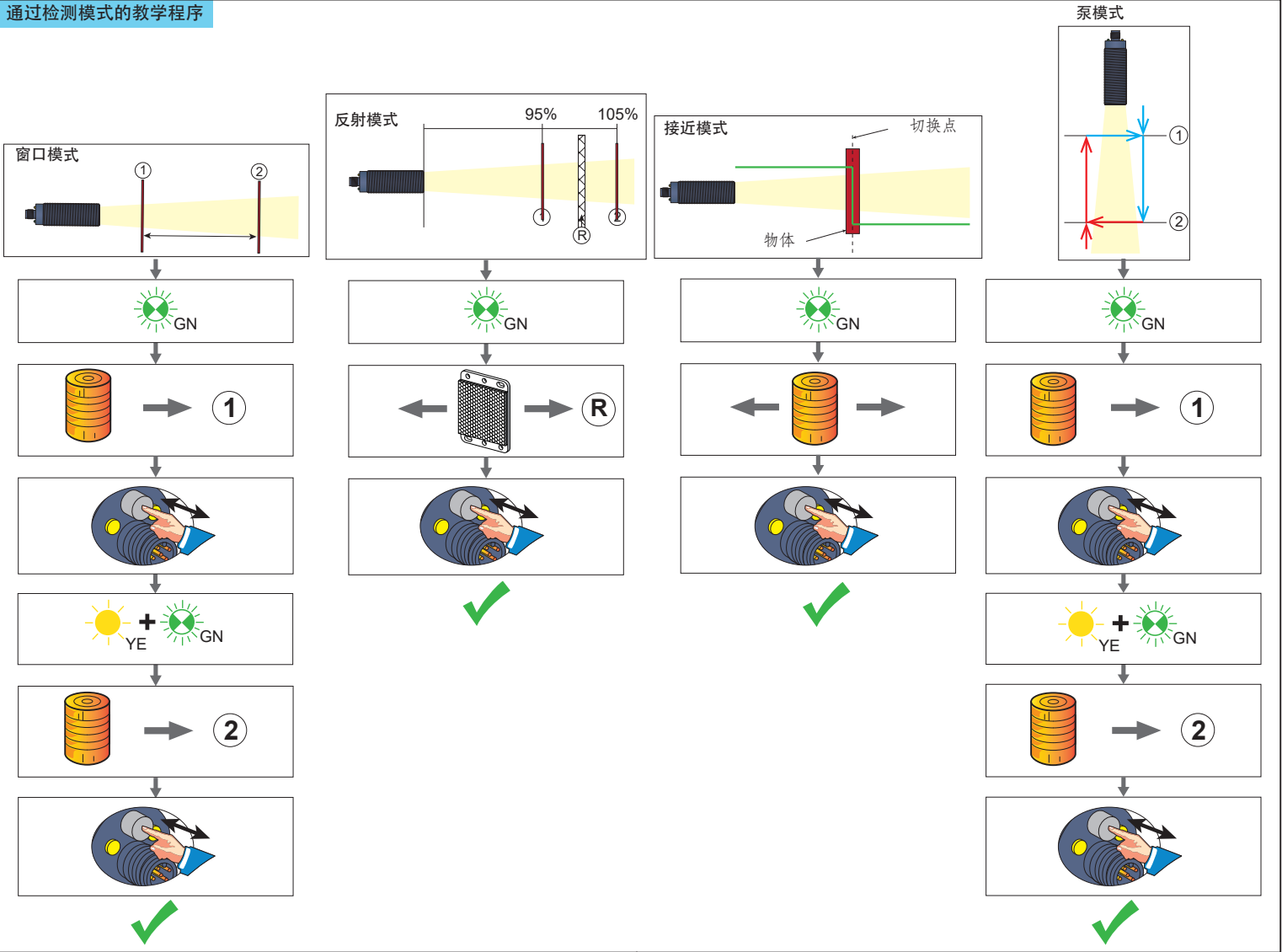
XZCC12FDM50B



XZCC12FCM50B



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。



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

注：
您可以从我们的网站下载不同语言的说明书：www.tesensors.com



- en N°: GDE5901501_EN
- fr N°: GDE5901501_FR
- de N°: GDE5901501_DE
- es N°: GDE5901501_ES
- it N°: GDE5901501_IT
- zh N°: GDE5901501_ZH

欢迎就此文档提供宝贵意见。您可以通过本地网站上的客户支持页面与我们联系。



Manufacturer :
Schneider Electric Industries SAS
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
France



UK Representative :
Schneider Electric Limited
Stafford Park 5
Telford, TF3 3BL
United Kingdom



Уполномоченный поставщик в РФ :
АО «Шнейдер Электрик»
Адрес: 127018, Россия, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1
Тел. +7 (495) 777 99 90
Факс +7 (495) 777 99 92

Қазақстан Республикасында ресми жеткізуші :
ЖШС «Шнейдер Электрик»
Мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Достық даң.,
«Кен Дала» Бизнес Орталығы, 5-ші қабат.
Тел.: +7 (727) 357 23 57
Факс.: +7(727) 357 24 39