安全技术
专为您的市场设计

向您介绍我们为中国市场推出的
全系列产品



SIL2 PLd CERTIFIED

IEC TS 61496-5 certified

INXPECT 中国版

INXPECT
SAFETY STUDIO



一套完整的安全雷达系统

具有灵活性、模块化和可扩展性

Inxpect安全雷达系统由一个控制单元和多达六个雷达传感器组成：高度灵活，适用于从简单到复杂的各种场景。

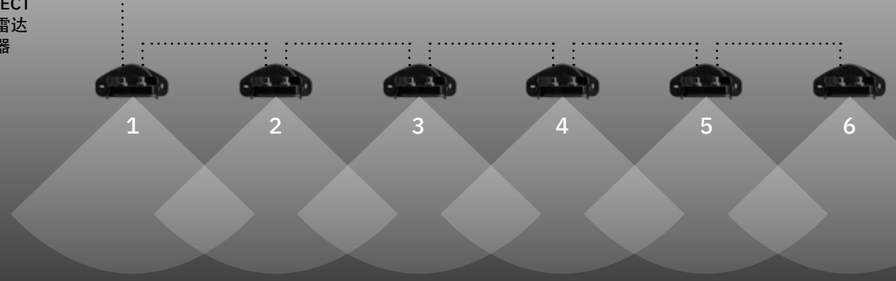
得益于用户友好的 Inxpect Safety Studio 软件，系统配置快速且简便。

引导式验证程序和配置报告的简单生成使每次安装都得以轻松完成。

INXPECT
控制单元



INXPECT
安全雷达
传感器



距离和角度等目标信息始终实时提供

Inxpect Safety Studio 允许设置多达32种不同的配置，以便实时动态选择。

可编程静音功能：配置可临时静音的传感器组，使操作员能够根据生产需要安全进入危险区域的部分区域。

雷达传感器

SIL2 PLd CERTIFIED

IEC TS 61496-5 certified



SIL2/PLd 安全雷达产品

侵入防护

重启防护

	垂直角度覆盖	视场 (FOV)	检测区域数量	敏感防护设备功能	附加功能
S821A-X1	20°	经典型 通道型	4	侵入防护 重启防护	-
S823A-X1	12°	经典型 通道型	4	侵入防护 重启防护	-
S822A-V1	最大90°	长方体	1	重启防护	-
S822A-B1	最大90°	长方体	1	侵入防护	-
S822A-C2	最大90°	经典型 通道型 长方体	2	侵入防护 重启防护	-
S822A-C4	最大90°	经典型 通道型 长方体	4	侵入防护 重启防护	-
S821A-X2	20°	经典型 通道型	4	侵入防护 重启防护	定制目标 检测
S823A-X2	12°	经典型 通道型	4	侵入防护 重启防护	定制目标 检测

控制单元



可选不同类型通讯接口

数字量 输入/输出

薄型

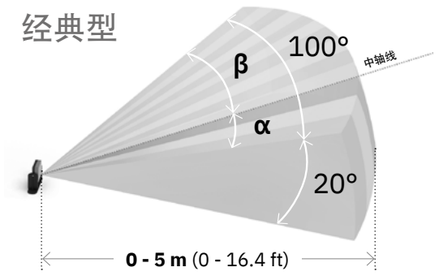
	C821A-P1	C822A-CC	C823A-CC
通讯接口	**PROFIsafe+MODBUS**	**MODBUS**	**-**
配置接口	**Ethernet + USB**	**Ethernet + USB**	**USB**
检测区域的动态设置	多达 **32** 动态配置	多达 **8** 动态配置	多达 **8** 动态配置

让我们来看看 每个传感器的视场

PLd 雷达传感器 | 5m距离

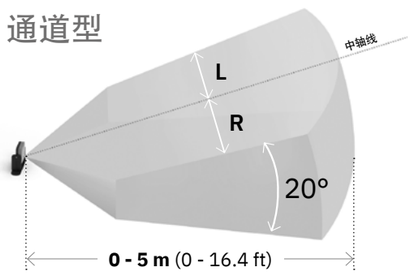
S821A-X1

经典型



α: *0°-50°* **β**: *0°-50°*

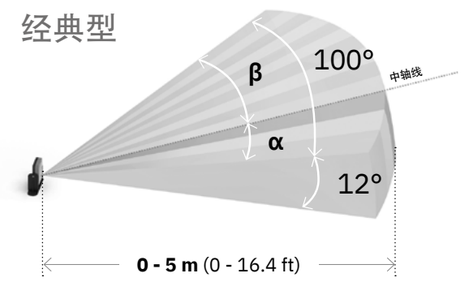
通道型



L + **R** ≥ *20 cm*

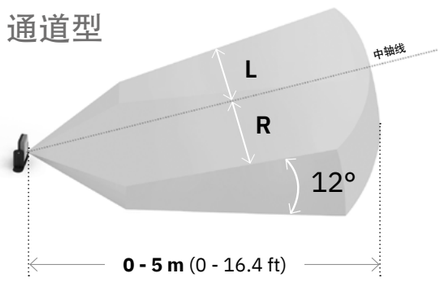
S823A-X1

经典型



α: *0°-50°* **β**: *0°-50°*

通道型



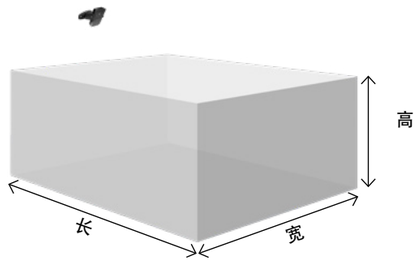
L + **R** ≥ *20 cm*

S822A-V1

存在检测

监控危险区域，防止操作员仍在区域内时机器意外启动。

安装高度 250 cm 至 300 cm (自参考平面).
长度和宽度 -200 cm 至 +200 cm (最小 50 cm)

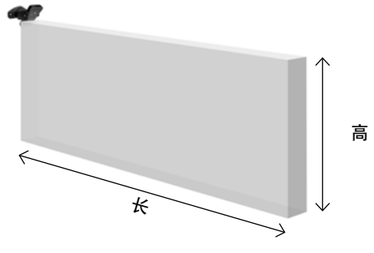


S822A-B1

侵入防护

将我们的雷达作为一道虚拟屏障，守护危险区域。

安装高度 100 cm 至 250 cm (自参考平面).
宽度: -10 cm, + 10 cm (固定). 最大长度: 4 m



S822A-C4 S822A-C2

长方体

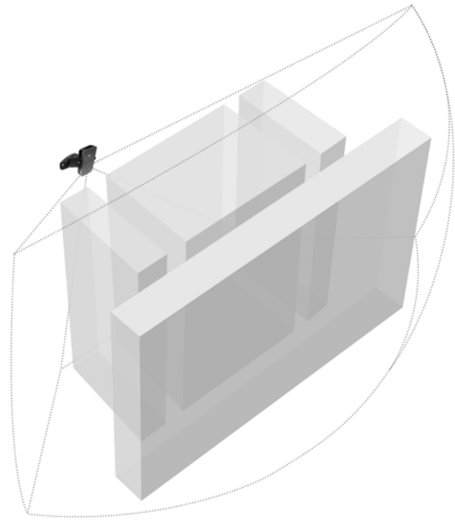
新型传感器配置极其灵活，旨在覆盖广泛的应用场景。确保您的系统实现最高生产率和操作员安全。

从未如此简单。快来试试吧！

形状可自由调整：打造最适合您应用的长方体（最多可创建4个长方体）。

S822A-C2 (2个长方体)
S822A-C4 (4个长方体)

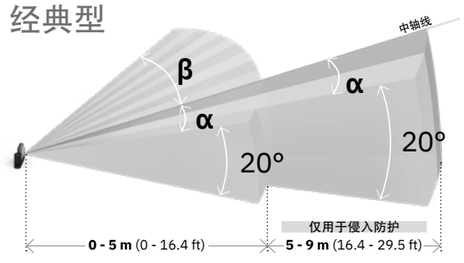
最小长方体尺寸: 50cm(长) x 50cm(宽) x 100cm(高)
最大距离: 5 m
除了长方体形状外，您还可以选择经典形状或通道形状。



PLd 雷达传感器 | 9m距离

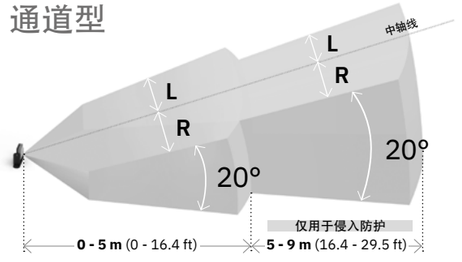
S821A-X2

经典型



[0-5 m] **α**: *0°-50°* **β**: *0°-50°*
[5-9 m] **α**: *0°-20°* **β**: *0°-20°*

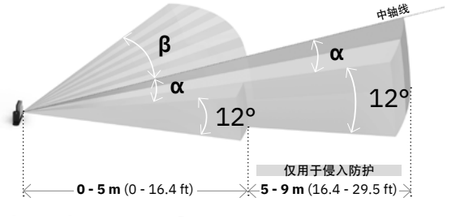
通道型



[0-5 m] **L** + **R** ≥ *20 cm*
[5-9 m] **L** + **R** ≥ *30 cm*

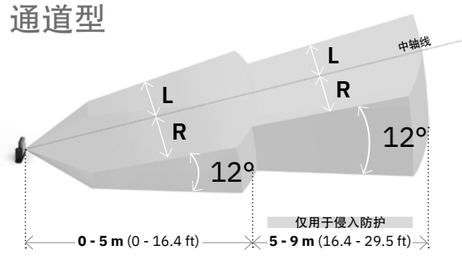
S823A-X2

经典型



[0-5 m] **α**: *0°-50°* **β**: *0°-50°*
[5-9 m] **α**: *0°-20°* **β**: *0°-20°*

通道型



[0-5 m] **L** + **R** ≥ *20 cm*
[5-9 m] **L** + **R** ≥ *30 cm*

INXPECT
中国版

英斯湃特（北京）电子有限公司

北京市朝阳区东大桥路8号
1号楼6层707室

hello-china@inxpect.com
www.inxpect.com.cn