



ZS3678-DPAF262VZWW

Zx36

移动式手持条码扫描器

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
ZS3678-DPAF262VZWW	6073732

包含在随附配件内: 充电电池 (1)

其他设备规格和配件 → www.sick.com/Zx36

详细技术参数

产品特点

版本	Standard Density (DPA)
应用领域	工业应用
国家许可证	全球 (印度、韩国除外)
扫描设计	无线类型
传感器分辨率	1,280 px x 960 px
光源	LED, 可见, 暖白, 直接 LED, 可见, 红色, 634 nm, 漫反射
对准辅助设备	LED, 红色, 630 nm
读取距离	3 mm ... 125 mm
条码解析	≥ 0.08 mm ¹⁾ ≥ 0.13 mm ²⁾

¹⁾ 适用于条码 39.

²⁾ 适用于数据矩阵编码.

机械/电子参数

供电电压	5 V DC, ± 10 %, 通过主机 12 V DC, ± 5 %, 外部电源
电流消耗	运行 (整体充电模式) : 1,200 mA 运行 (基本充电模式) : 400 mA 闭路电流: 80 mA
外壳颜色	蓝色, 黑色
外壳防护等级	IP65 IP68
重量	402 g, 包括充电电池
尺寸 (长 x 宽 x 高)	132 mm x 77 mm x 185 mm

性能

可读编码结构	一维码, 二维码, Stacked, 直接标记条码
条码类型	Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC / EAN / JAN (含补充产品), MSI/Plessey, Interleaved 2 of 5, Standard

	and Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 DataBar, Australian Post, US Planet, US Postnet, British Post, Japan Post, Dutch KIX Post
2D 代码类型	Data-Matrix, QR 条码, MicroQR-Code, Aztec, MaxiCode, TLC-39, Chinese Sensible (Han Xin)
堆叠码类型	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F
代码对齐	全方位
电池性能	3,100 mAh, 最大载荷情况下, 能扫描 100,000 次
编码缓冲器	9000 条码 (EAN, 用于批量模式扫描)

接口

Ethernet	✓, TCP/IP
现场总线集成方式	可选择通过外部的现场总线模块 CDF600-2
PROFINET	✓
现场总线集成方式	可选择通过外部的现场总线模块 CDF600-2
功能	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port
EtherCAT	✓
现场总线集成方式	可选择通过外部的现场总线模块 CDF600-2
串行	✓, RS-232 TTL
PROFIBUS DP	✓
现场总线集成方式	可选择通过外部的现场总线模块 CDF600-2
USB	✓
功能	键盘式扫描仪, COM 端口仿真
Bluetooth	✓
备注	Bluetooth™ V4.0, 2.402 ~ 2.4830 GHz
功能	清晰视野下具有 100 m 无线电有效范围, 批处理功能用于扩展无线电范围, 多达七个扫描器与一个基站通信
数据传输率	≤ 3 Mbit/s
光学信号	3 LEDs (运行状态, 读取确认, 无线电连接状态)
声音信号	可关闭的蜂鸣器
振动	是
配置软件	Z-Up Tool

环境参数

抗冲击能力	多次骤降 从混凝土路面 2.4 m 处
工作环境温度	-20 °C ... +50 °C
储存温度范围	-40 °C ... +70 °C
允许相对湿度	95 %, 非冷凝
抗环境光能力	108,000 lx

常规说明

供货范围	充电电池是随附配件
提示	包含油漆润湿损害物质。

分类

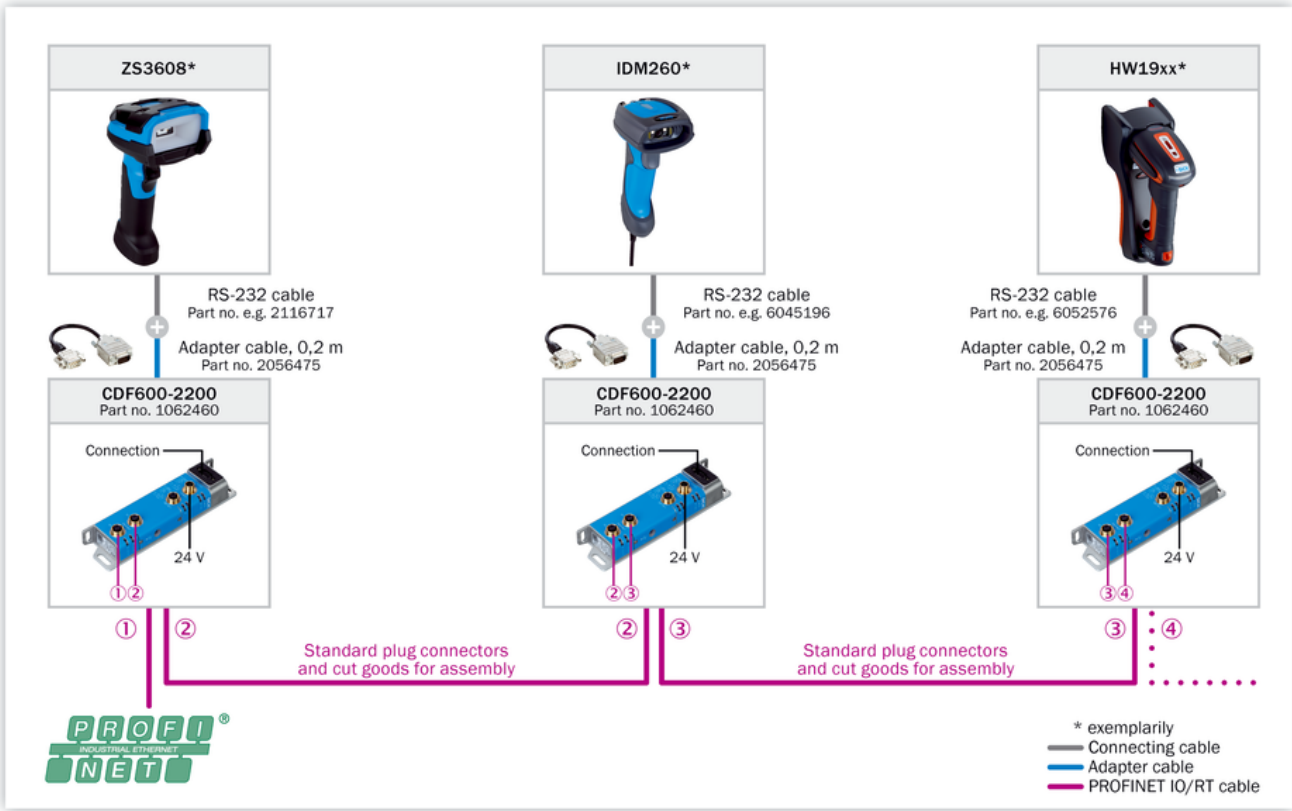
ECLASS 5.0	27280101
ECLASS 5.1.4	27280101

ECLASS 6.0	27280101
ECLASS 6.2	27280101
ECLASS 7.0	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 8.1	27280101
ECLASS 9.0	27280101
ECLASS 10.0	27280101
ECLASS 11.0	27280101
ECLASS 12.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

接线图

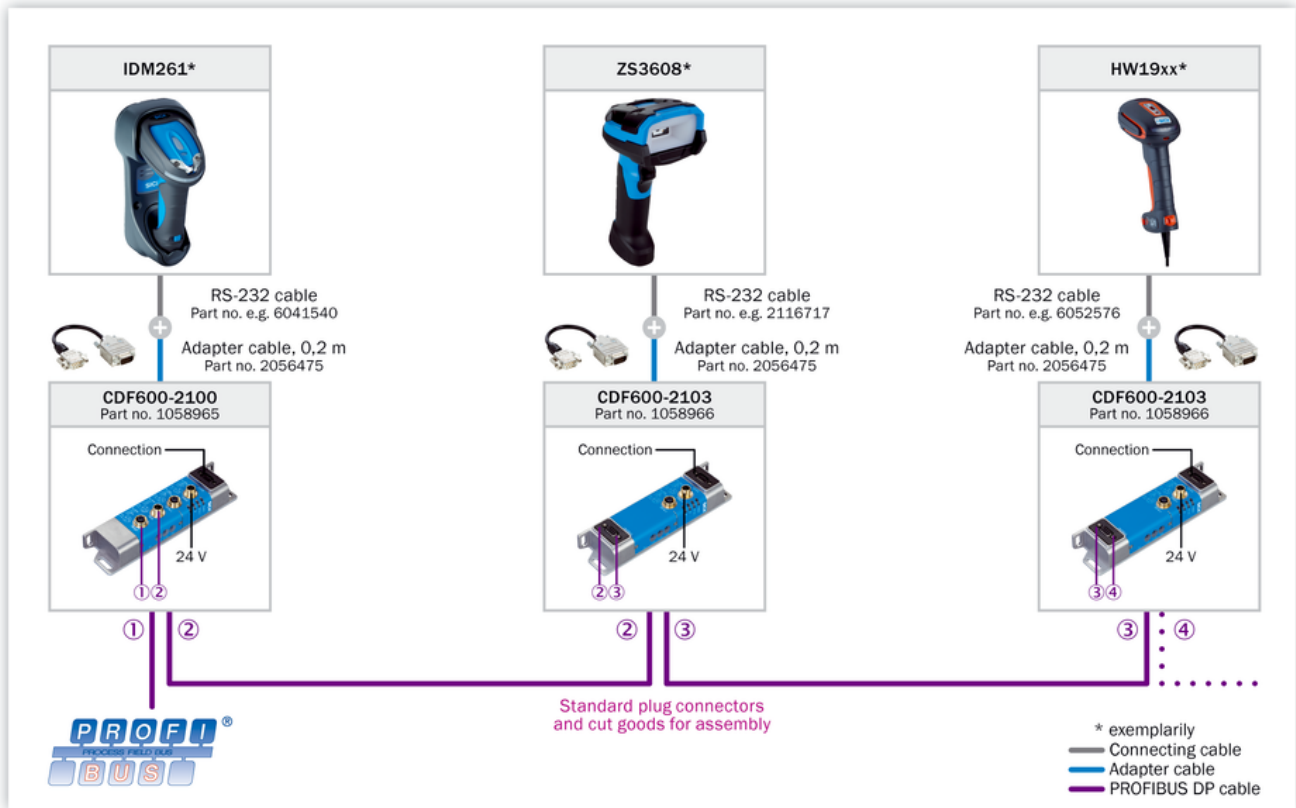
PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT



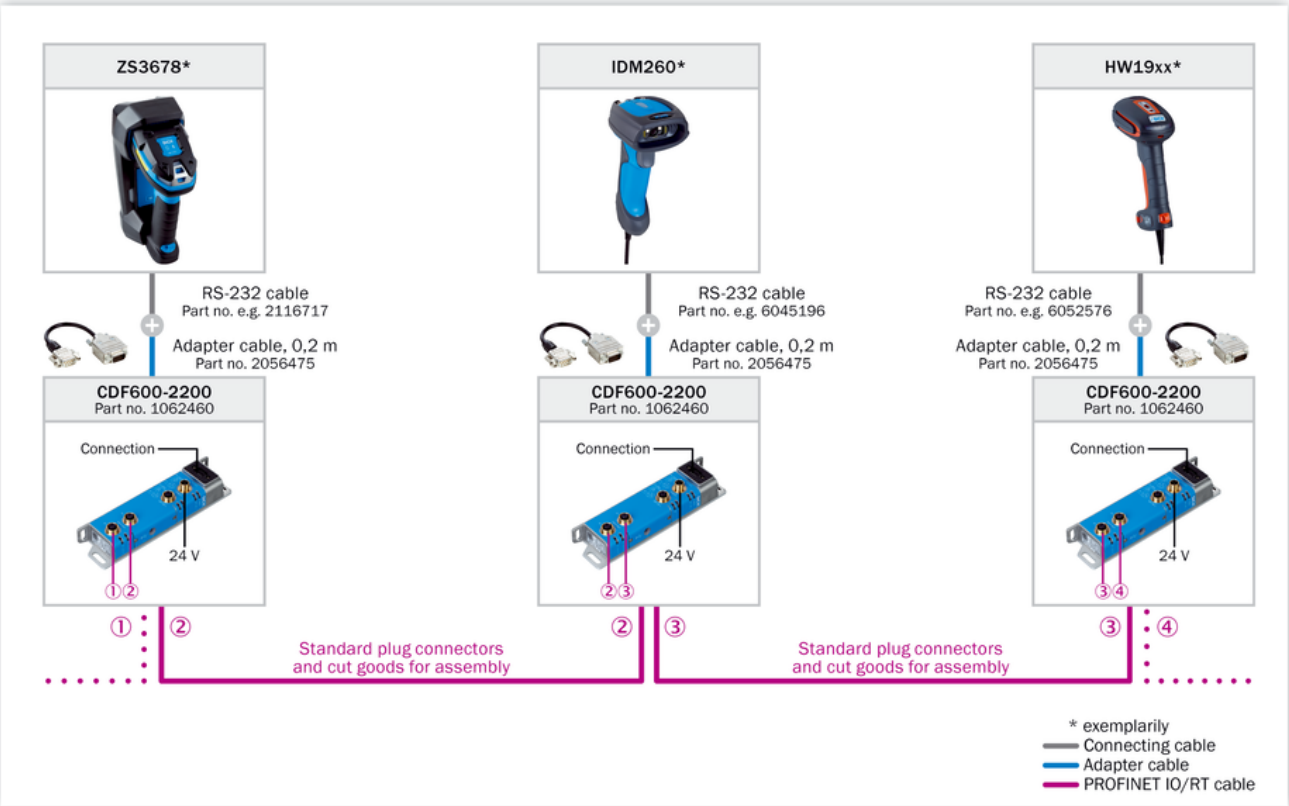
PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



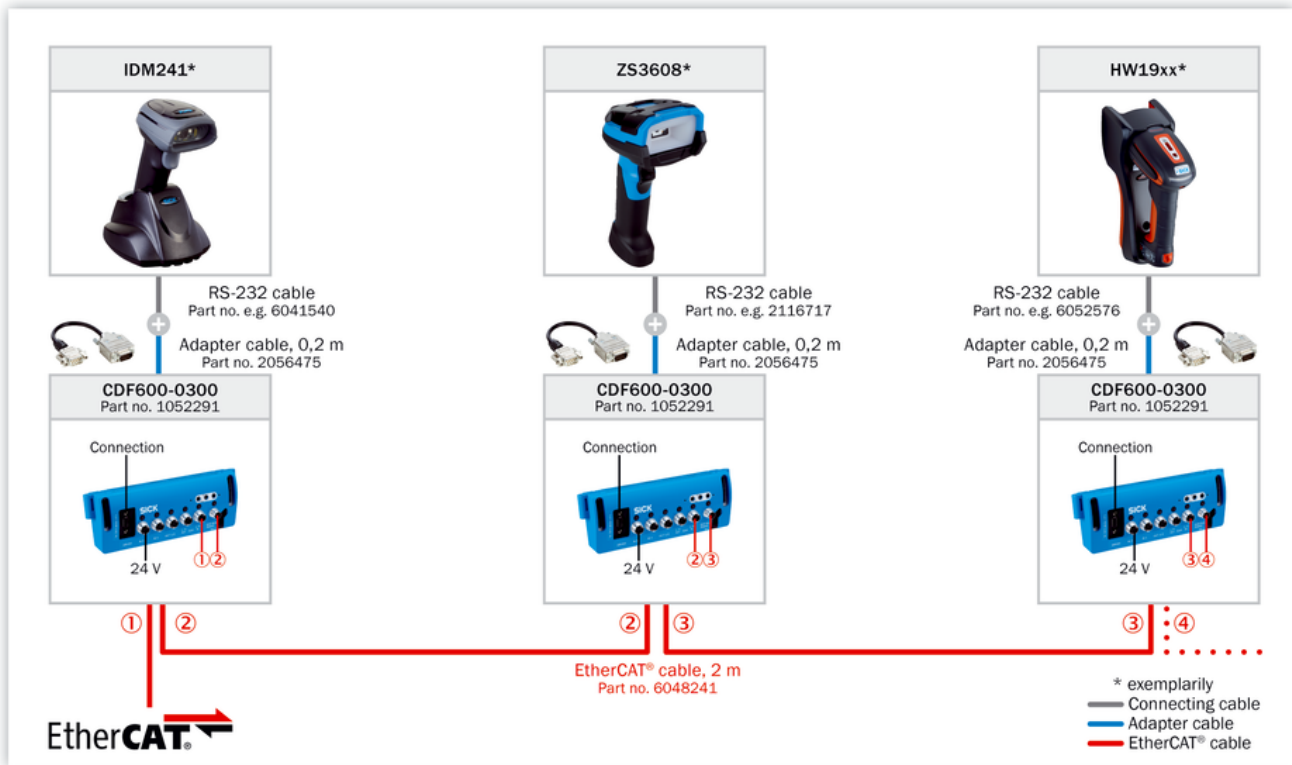
Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP



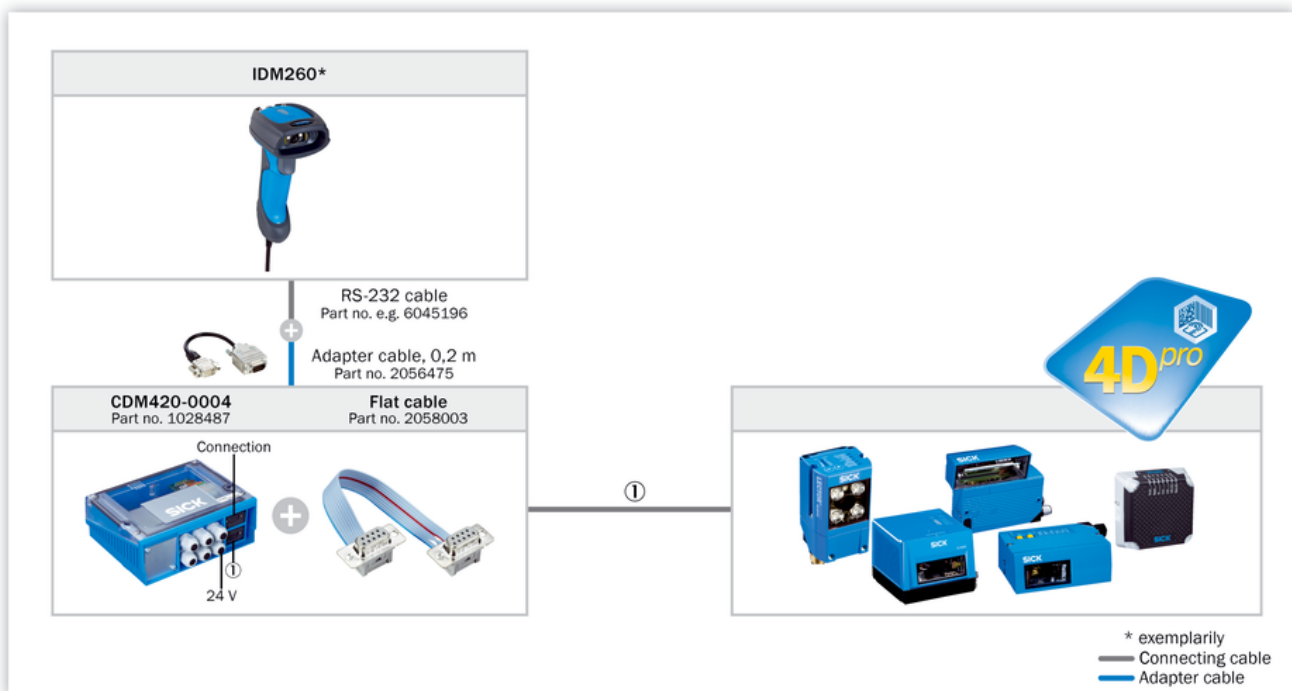
EtherCAT®

EtherCAT®



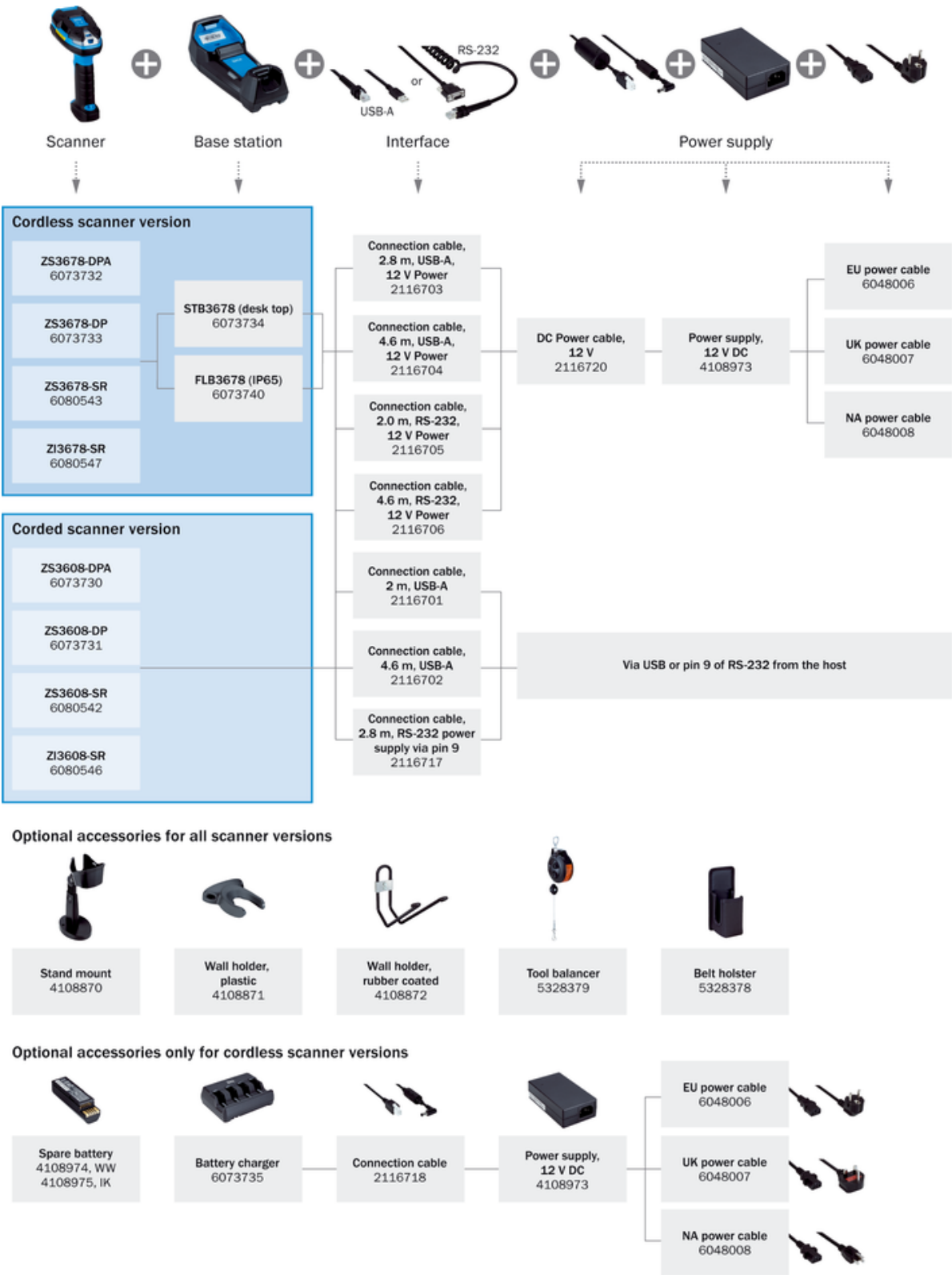
AUX 连接

Looping-in via AUX



选择指南

ZS36x8 DPM





推荐配件

其他设备规格和配件 → www.sick.com/Zx36

	简述	类型	订货号
充电电池和充电器			
	ZS36xx 的充电和 WPAN 接收站, 外壳防护等级 IP65 (Zebra FLB3678-C126F3WW), 必要时需要电源 (订货号4108973, Zebra PWR-BGA12V50W0WW), DC 电缆 (订货号2116720, Zebra CBL-DC-451A1-01) 和 AC 电缆	基站 FLB3678	6073740
	ZS36xx 的充电和 WPAN 接收站, 桌面版 (Zebra STB3678-C126F3WW), 必要时需要电源 (订货号4108973, Zebra PWR-BGA12V50W0WW), DC 电缆 (订货号2116720, Zebra CBL-DC-451A1-01) 和 AC 电缆	基站 STB3678	6073734
其他			
	Power supply for ZS36xx, battery charger, EA 3600 module (Zebra PWRBGA12V50W0WW), requires DC and AC line	电源供应器	4108973
	带有欧标插头的电源线	电源线	6048006
	DC cable for power supply (#6074455, Zebra PWRBGA12V50W0WW) for use with ZS36xx (Zebra CBL-DC-451A1-01)	电源线	2116720

	简述	类型	订货号
	• 连接方式 A 头: 插头, USB-A • 连接方式 B 头: 插头, RJ45 • 信号种类: USB • 电缆: 2 m, 扁平电缆 • 描述: USB, for keyboard connector or USB Com Port Emulation, 5 V Host Power shielded (Zebra CBA-U46-S07ZAR), USB	连接电缆 (插头-插头)	2116701
	• 连接方式 A 头: 插座, D-Sub, 9 针, 直头 • 连接方式 B 头: 插头, RJ45 • 信号种类: RS-232 TTL • 电缆: 2 m, 扁平电缆 • 描述: RS-232 TTL, 5 V Host Power, with power socket for 12 V power supply, RS232 TTL, TXT on pin 2 (Zebra CBA-R07-S07PAR), needs power supply/DC and AC line if necessary	连接电缆 (插头-插座)	2116705
	• 连接方式 A 头: 插座, D-Sub, 9 针, 直头 • 连接方式 B 头: 插头, RJ45 • 信号种类: RS-232 TTL • 电缆: 2.8 m, 螺旋电缆 • 描述: RS-232 TTL, Power supply via pin 9, RS232 TTL, (Zebra CBA-R21-S15PAR)	连接电缆 (插头-插座)	2116717
	• 连接方式 A 头: 插头, USB-A • 连接方式 B 头: 插头, RJ45 • 信号种类: USB • 电缆: 2.8 m, 扁平电缆 • 描述: USB, for keyboard connector or USB Com Port Emulation, 5 V Host Power, with power socket for 12 V power supply, shielded (Zebra CBA-U42-S07PAR), USB, needs power supply/DC- and AC cable	连接电缆 (插头-插头)	2116703

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础,防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验,熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心,我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单:SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行:

联系人以及其它分公司所在地 → www.sick.com