



CDF600-2100

Connection Device Fieldbus

4DPRO连接技术

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
CDF600-2100	1058965

其他设备规格和配件 → www.sick.com/Connection_Device_Fieldbus



详细技术参数

产品特点

简述	现场总线代理服务器/网关，用于将识别传感器连接至 PROFIBUS-DP 网络（PROFIBUS 接口：2 x M12、插头/插座、5 针）
支持的产品	Lector® 系列 CLV61x - CLV65x CLV69x 无线射频识别读写器 移动式手持条码扫描器
支持克隆模块（CMC）	集成
支持显示模块（CMD）	否
支持电源模块（CMP）	否
支持总线模块（CMF）	否

机械/电子参数

连接类型	1 x 15 针 D-Sub-HD 插座（设备） 1 x 5 针 M12 插头（电源） 1 x 5 针 M12 插头（EXT.IN1） 1 x 5 针 M12 公插头（PB IN） 1 x 5 针 M12 插座（PB OUT） 1 x USB 插座 Micro-B（AUX）
供电电压	(10 V DC ... 30 V DC)
功耗	< 5 W, 在未连接传感器且数字输入未接线时
外壳	铝（未喷漆）
外壳颜色	铝（未喷漆）
外壳防护等级	IP65
防护等级	III
重量	+ 385 g
尺寸（长 x 宽 x 高）	207 mm x 49.5 mm x 40.7 mm
扫描器端口	RS-232

接口

串行	✓, RS-232
功能	AUX
数据传输率	57.6 kBaud

CAN	✓
备注	取决于连接的传感器
PROFIBUS DP	✓, DPV0
功能	Slave DPV0
数据传输率	9.6 kbit/s ... 12 Mbit/s, 自动识别
数字输入端	1
开关量输出	0
光学信号	4 LEDs
配置软件	SOPAS ET

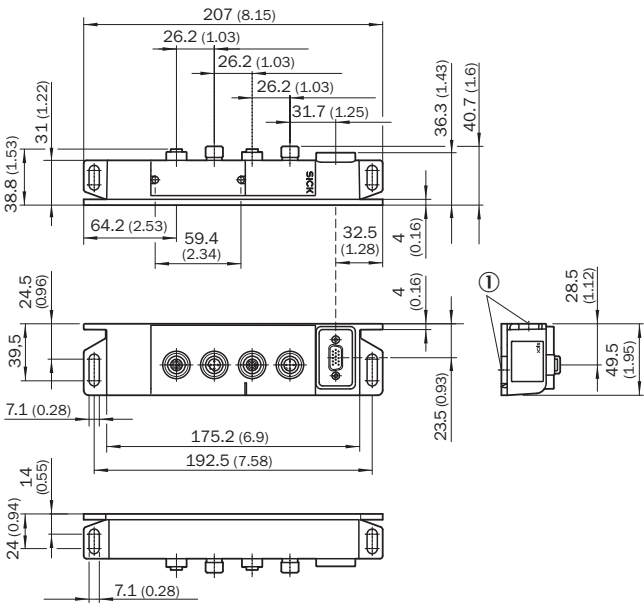
环境参数

电磁兼容性 (EMC)	EN 61000-6-3/A1:2011-03 / EN 61000-6-2:2005-08
抗振动	EN 60068-2-6:2008-02
抗冲击能力	EN 60068-2-27:2009-05
工作环境温度	-35 °C ... +50 °C
储存温度范围	-35 °C ... +70 °C
允许相对湿度	< 90 %, 非冷凝

分类

eCl@ss 5.0	27242208
eCl@ss 5.1.4	27242608
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 6.2	27242608
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 8.1	27242608
eCl@ss 9.0	27242608
eCl@ss 10.0	27242608
eCl@ss 11.0	27242608
eCl@ss 12.0	27242608
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604
UNSPSC 16.0901	32151705

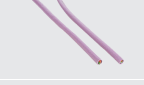
尺寸图 (尺寸单位: mm)



① 用于圆柱头螺钉 M6 x 12

推荐配件

其他设备规格和配件 → www.sick.com/Connection_Device_Fieldbus

	简述	类型	订货号
插头和电缆			
	A 头: 插头, USB-A B 头: 插头, Micro-B 电缆: USB 2.0, 无屏蔽, 2 m	USB 电缆	6036106
	A 头: 插座, M12, 17 针, 直头 B 头: 插头, D-Sub-HD, 15 针, 直头 电缆: Power, 串行, CAN, 数字 I/O, 屏蔽, 3 m	YF2Z1D-030XXXMHDAC	2055420
	A 头: 裸线端 B 头: 裸线端 电缆: PROFIBUS DP, PUR, 屏蔽	LTG-2102-MW	6021355
	A 头: 插座, M12, 5 针, 直头, A 编码 B 头: 裸线端 电缆: 传感器/激励元件电缆, 无卤 PUR, 屏蔽, 5 m	YF2A25-050UB6XLEAX	2095733

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