SICK.COM



数据表

SID71

SID
显示屏

SICK Sensor Intelligence



显示屏

SID71

订购信息

类型	订货号
SID71	6084141

其他设备规格和配件请访问： www.sick.com/SID

详细技术参数

产品特点

支持的产品	可编程设备 采用集成式 Web 服务器的设备
产品目录	可编程设备
处理器	quard-core, 1.6 GHz Arm® Cortex®-A53
内存	8 GB eMMC Flash 4 GB RAM
记录	support.sick.com

机械/电子参数

显示屏	
尺寸	7 ″
分辨率	800 dpi x 480 dpi
亮度	Typ. 500 cd/m²
背景照明使用寿命	Typ. 50,000 h
可视角度	89° (UDRL)
颜色	24 位（1670 万色）
触摸屏	投射电容式多点触控 TFT
供电电压	18 V DC ... 32 V DC
功耗	Max. 14,71 W
外壳防护等级	正面：IP66 背面：IP20
重量	+ 1,300 g
尺寸(宽 x 高 x 深)	202 mm x 146 mm x 51 mm
紧固方式	前插入式安装, VESA 安装

接口

Ethernet	✓
备注	RJ-45
功能	1 x USB-C 3.0, 2 x USB-A 2.0
数据传输率	480 Mbit/s ... 5 Gbit/s, 10/100/1000 Mbit/s
USB	✓ (3)
备注	请遵守操作指南中有关接口使用的提示。
功能	1x COM (RS-232/422/485)
串行	✓
功能	1x COM (RS-232/422/485)
存储卡	1x microSD 插槽

环境参数

运行环境温度	–20 °C ... +50 °C
仓库环境温度	–25 °C ... +60 °C
允许相对湿度	5 ... 85% RH 非冷凝

常规说明

供货范围	SID71 印刷电路板连接器 安装支架
提示	无硅。包含油漆润湿损害物质。
操作系统	Linux Yocto

证书

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

更多信息以及合适的配件、应用示例和 CAD 尺寸模型、操作指南和软件等下载，请访问 www.sick.com/6084141

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
概览

SICK 是一家全球领先的科技企业，专注于工业自动化领域的智能传感器解决方案和集成式解决方案。我们树立了全球技术标杆，能够显著提升物流与生产过程中工业过程的效率、安全性与可持续性。

SICK 将传感器智能化、行业洞察力以及专业高效的咨询服务深度融合。我们为可扩展且定制化的自动化解决方案提供了坚实基础，并在整个价值链中积极创造附加值。我们与客户建立的紧密伙伴关系不仅仅是一句承诺：我们将携手提升生产效率、提高产品质量、保障健康与安全，实现可持续的未来。这一切都建立在共情与信任的基础上。

自 1946 年成立以来，SICK 便怀揣着热情与开拓精神，致力于开发创新技术。凭借覆盖约 40 个国家的全球市场网络渠道，SICK 业务遍布世界各地，始终贴近客户。SICK 公司总部位于德国弗赖堡附近的瓦尔德基尔希。我们深刻理解本地客户和全球客户的多样化需求，并将其转化为量身定制的解决方案，从而为客户创造价值。

SICK
Sensor Intelligence