SICK.COM



数据表

SID160 Pro

SID
显示屏

SICK Sensor Intelligence



显示屏

SID160 Pro

订购信息

类型	订货号
SID160 Pro	1125534

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	采用集成式 Web 服务器的设备 Lector 系列 InspectorP 系列 SICK Analytics Solutions SICK AppEngine Field Analytics
产品目录	可编程设备
处理器	Intel® Pentium® Gold-Processor G5400T
内存	16 GB RAM
其他功能	Watch Dog Timer Intel® integrated Gfx graphic engine

机械/电子参数

显示屏	
尺寸	15.6 ″
分辨率	1,366 px x 768 px
亮度	Typ. 400 cd/m²
可视角度	85° (右边) 85° (左边) 50° (上方) 80° (下方)
触摸屏	投射电容式多点触控 LCD
外壳	
前镜	ITO 玻璃，化学强化，2.4± 0.2 mm
边框	铝
供电电压	24 V DC
功耗	60 W
外壳防护等级	正面：IP65
重量	8,500 g
尺寸(宽 x 高 x 深)	396.8 mm x 247.1 mm x 53 mm
紧固方式	VESA 安装, 前插入式安装, 壁挂式安装（需要单独的配件）

MTBF	104,277 h

接口

Ethernet	✓ (2) , RS-232, RS-422, RS-485
备注	RJ-45
数据传输率	1,000 Mbit/s ... 5 Gbit/s, GigE
USB	✓ (4)
备注	2 x USB 3.0，2 x USB 2.0
数据传输率	≥ 480 Mbit/s
串行	✓
存储卡	1 x M.2 Key E 插槽 1 x 全尺寸迷你卡插槽

环境参数

电磁兼容性（EMC）	EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN 61000-6-2:2005+AC:2005
运行环境温度	0 °C ... +50 °C
仓库环境温度	–15 °C ... +65 °C
允许相对湿度	20 ... 90 % RH

常规说明

供货范围	SID160 Pro 256 GB SSD 硬盘 Phoenix-Connector 前插入式安装套件
提示	包含油漆润湿损害物质。
操作系统	Windows® 10 IoT Enterprise LTSC

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/1125534

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