SICK.COM



数据表

CDE50-01421

CDE50
分配器盒

SICK Sensor Intelligence



分配器盒

CDE50-01421

订购信息

类型	订货号
CDE50-01421	1111887

其他设备规格和配件请访问： www.sick.com/CDE50

详细技术参数

产品特点

简述	以太网供电 (PoE) 环境中 SICK 传感器的接口。PoE 信号分为 24 V 工作电压和以太网。
应用领域	Indoor
支持的产品	CLV62x [1)] CLV63x [1)] CLV64x [1)] CLV65x [1)] CLV69x [1)] Lector 系列 无线射频识别读写器

[1)] 外壳盖中信号 LED 的功能仅适用于带 17 针 M12 插头的产品.

机械/电子参数

连接类型	1 x “设备”接口,15 针 D-Sub-HD 插座 ([1)]) 1 x “以太网”接口，8 针 RJ45 插座 1 x “PoE IN”接口，8 针 RJ45 插座 1 x “I/O”接口、5 针 M12 插座，A 编码
供电电压	48 V DC (42 V DC ... 57 V DC)
功耗	< 4 W, 如果未连接任何设备且无需控制信号 LED
功率输出	21.5 W, 未运行信号 LED 19.5 W, 运行信号 LED 17.5 W, 同时运行两个信号 LED
外壳	铝，聚丙烯
外壳防护等级	IP20
防护等级	III
重量	265 g
尺寸（长 x 宽 x 高）	138 mm x 94 mm x 35 mm

[1)] 电缆长度最大 100 m .

接口

Ethernet	
功能	PoE IN：Power-over-Ethernet（以太网供电） ETHERNET：以太网
数据传输率	10/100 Mbit/s
数字输入端	1
开关量输出	2
光学信号	LEDs (盖板中)

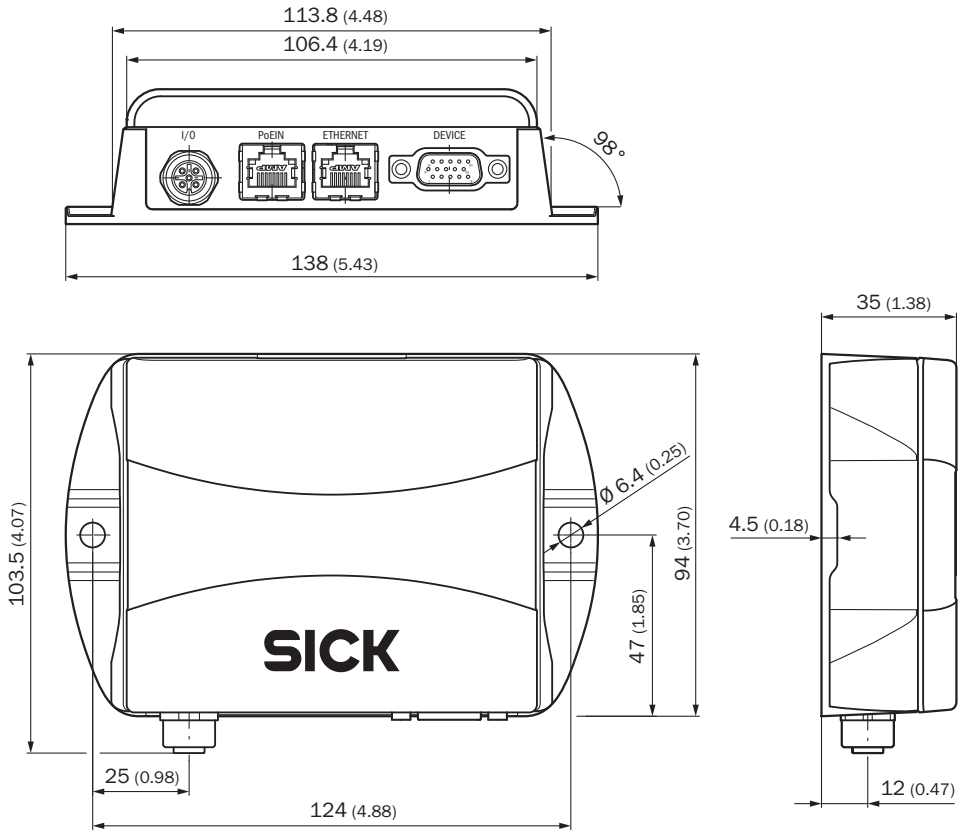
环境参数

电磁兼容性（EMC）	IEC 61000-6-2:2016-08 / IEC 61000-6-4:2018-02
抗振动	EN 60068-2-6:2008-02
工作环境温度	–40 °C ... +45 °C
储存温度范围	–40 °C ... +70 °C
允许相对湿度	< 90 %, 非冷凝

证书

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

尺寸图



尺寸单位：mm

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/1111887

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