



CLV505-1000

CLV50x

固定式条形码扫描器

SICK
Sensor Intelligence.



订购信息

类型	订货号
CLV505-1000	1046319

其他设备规格和配件 → www.sick.com/CLV50x



详细技术参数

产品特点

版本	Mid Range
连接类型	电缆
阅读领域	正前方
传感器类型	行扫描
光学聚焦	固定焦距
光源	光点, 激光, 可见, 红色, 650 nm
激光等级	2 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014)
开启角度	≤ 40°
读取距离	60 mm ... 330 mm ¹⁾
扫描频率	≤ 1,000 Hz
条码解析	0.15 mm ... 1 mm

¹⁾ 详细信息参见读取区域示意图.

机械/电子参数

连接类型	1 x 带裸线端电缆 (1.5 m)
供电电压	5 V DC, ± 10 %
功耗	typ. 205 ... 500 mA
外壳颜色	淡蓝色 (RAL 5012)
挡风玻璃的材质	塑料
外壳防护等级	IP54
防护等级	III
重量	+ 30 g, 不带电缆
尺寸 (长 x 宽 x 高)	29 mm x 34.5 mm x 17 mm
MTBF	10,000 h

性能

可读编码结构	一维码
条码类型	Code 11, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, JAN, UPC / GTIN / EAN, 交叉 25 码, 2/5 Industrial, Matrix 2 of 5, China Post, GS1 DataBar (Expanded, Limited, Truncated, 14 Stacked, Expanded Stacked, Stacked, with Composite A/B), IATA, ISBN-ISMN-ISSN, Korea Post, MSI/Plessey, UK/Plessey, S-Code, Telepen, Code 39 Trioptic
印刷方法代码	标签 (印刷代码)

接口

串行	✓
数据传输率	≤ 115.2 kBaud
数字输入端	1 (读取周期触发器)
开关量输出	2 ("Good Read"/"No Read")
读取节奏	外壳上的按键, 串行命令, 数字输入
光学信号	1 LED
声音信号	蜂鸣器

环境参数

电磁兼容性 (EMC)	EN 61000-6-3 (2007-01) ¹⁾
工作环境温度	0 °C ... +45 °C
允许相对湿度	± 90 %, 非冷凝
抗环境光能力	2,000 lx
条码打印对比 (PCS)	≥ 45 %

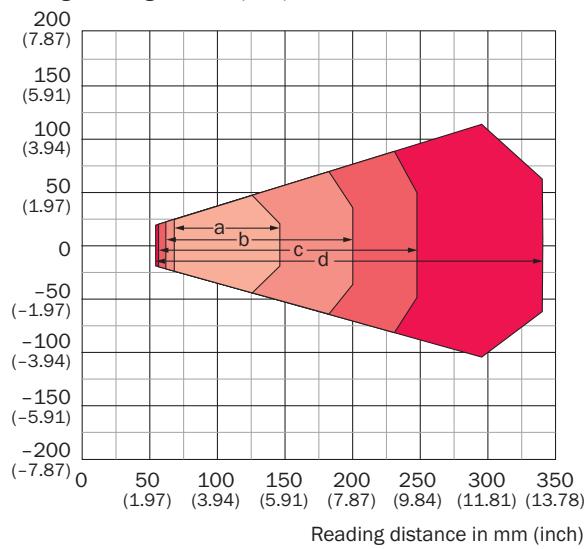
¹⁾ 在 ESC 安全安装时.

分类

ECLASS 5.0	27280102
ECLASS 5.1.4	27280102
ECLASS 6.0	27280102
ECLASS 6.2	27280102
ECLASS 7.0	27280102
ECLASS 8.0	27280102
ECLASS 8.1	27280102
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 10.0	27280102
ECLASS 11.0	27280102
ECLASS 12.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

阅读区域图表

Reading field height in mm (inch)



推荐配件

其他设备规格和配件 → www.sick.com/CLV50x

简述	类型	订货号
固定支架和固定板  带有适配器板的安装支架	安装支架	2050022

推荐服务

其他服务 → www.sick.com/CLV50x

类型	订货号
保修期延长 <ul style="list-style-type: none"> 产品范围: 识别解决方案, 工业图像处理, 测量和检测解决方案, 安全摄像系统, 安全激光扫描仪, 安全雷达传感器 服务范围: 服务内容与法定制造商保修服务范围相同 (SICK 一般供货条款) 时长: 自交货日期起五年保修。 	自交货日期起, 延长保修期至总计五年 1680671

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