



CLV62x

性能强大的扫描仪 – 灵活应用

固定式条形码扫描器

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

光学聚焦	固定焦距
开启角度	≤ 50°
扫描频率	400 Hz ... 1,200 Hz
条码解析	0.15 mm ... 1 mm (取决于型号)
读取距离	25 mm ... 730 mm (取决于型号)
PROFINET	✓, 可选择通过外部的现场总线模块 / ✓ (取决于型号)
EtherCAT	✓, 可选择通过外部的现场总线模块
串行	✓, RS-232, RS-422, RS-485
CAN	✓
CANopen	✓
PROFIBUS DP	✓, 可选择通过外部的现场总线模块
DeviceNet™	✓, 可选择通过外部连接模块
Ethernet	✓, TCP/IP
EtherNet/IP™	✓
重量	205 g ... 854 g (取决于型号)

产品描述

CLV62x 产品系列由针对各种应用开发的紧凑且性能强大的固定式条形码扫描器组成。CLV62x 产品系列的特点：性能强大、操作简便和灵活性。CLV62x 将高读取性能与 SMART620 代码重构功能相结合，该功能是一种在条形码受损或部分被遮盖的情况下仍能进行准确识别的读取算法。CLV62x 作为串行变型提供并且配有集成的以太网接口，包含 EtherNet/IP 和 PROFINET 协议。高性能扫描器通过附加功能，如远程诊断等进行功能补充，通过集成的 Web 服务器和读取统计分析功能来实现。

概览

- 主板上的 CAN，以太网 TCP / IP、PROFINE、以太网/ IP。无需使用其他以太网网关（连接类型为“以太网”时）
- SMART620 条码重构技术
- 高度灵活的排序功能和过滤功能
- 所有新型 SICK 产品均具有 SOPAS 配置软件，参数设置工具
- 高扫描频率，可达 1,200 Hz
- 小型设计结构
- 可通过以太网提供额外的远程诊断和网络监控功能
- 防护等级 IP 65 或 IP 69K（视具体型号而定）

优点

- 借助 SMART620 条码重构技术，即使对于受损、受污染和部分遮蔽的条形码，仍然具有极高的读取率
- 仅需在控制系统中进行少量编程，因为能够以所需格式将数据传递至控制系统
- 降低成本，因为对于以太网变型，无需其他以太网网关
- CLV62x 扫描仪可在各种 SICK CAN 扫描仪网络中作为多路转换器使用，故此无需额外装配多路转换器
- 在输送速度较高的情况下，仍然可以实时进行条码识别
- 设计结构紧凑，操作方式简单，从而能够轻松将设备安装于有限的空间之内

应用范围

- 仓库输送技术：拣货站、容器和托盘脚识别
- 食品和饮料：印刷后的条形码可读性检查、包装和外层包装过程中的条形码识别
- 医疗技术：临床分析
- 食品和医药包装的封装

订购信息

其他设备规格和配件 → www.sick.com/CLV62x

- 光学聚焦: 固定焦距

连接类型	阅读领域	扫描方法	外壳防护等级	前镜	类型	订货号
Ethernet	侧面 (105°)	网格扫描	IP65	塑料	CLV622-3121	1043068
				玻璃	CLV620-3120	1041553
					CLV621-3120	1041791
				CLV622-3120	1041799	
		逐行扫描	IP65	玻璃	CLV620-2120	1041551
					CLV621-2120	1041789
	CLV622-2120	1041797				
	正前方	网格扫描	IP65	塑料	CLV622-1121	1043067
				玻璃	CLV620-1120	1041549
					CLV621-1120	1041787
				CLV621-1830	1067572	
		CLV622-1120	1041795			
		逐行扫描	IP65	塑料	CLV620-0121	1044573
					CLV622-0121	1044794
		玻璃	IP65	CLV620-0120	1041547	
				CLV620-0830	1050940	
				CLV621-0120	1041785	
	CLV621-0830			1067571		
	CLV622-0120	1041793				
	IP69K	塑料	CLV620-1831S01	1067933		
电缆	侧面 (105°)	网格扫描	IP65	玻璃	CLV620-3000	1041552
				CLV620-3300	1047825	
				CLV621-3000	1041790	
				CLV622-3000	1041798	
		逐行扫描	IP65	玻璃	CLV620-2000	1041550
					CLV620-2000S01	1064461
	CLV621-2000	1041788				
	CLV622-2000	1041796				
	正前方	网格扫描	IP65	玻璃	CLV620-1000	1041548
					CLV621-1000	1041786
					CLV622-1000	1041794
		逐行扫描	IP65	塑料	CLV622-0001	1047882
玻璃					CLV620-0000	1040288
					CLV620-0300	1053918
CLV621-0000	1041784					
CLV622-0000	1041792					

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最优的基础,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。

全面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