



# CLP100-0010

CLP100

条码扫描器

**SICK**  
Sensor Intelligence.

## 订购信息



类型	订货号
CLP100-0010	1018331

其他设备规格和配件 → [www.sick.com/CLP100](http://www.sick.com/CLP100)



## 详细技术参数

## 产品特点

连接类型	标准
阅读领域	正前方
扫描设计	CCD 扫描仪
焦距	固定焦距
光源	可见红光 (630 nm)
扫描频率	≤ 500 Hz
条码解析	0.15 mm ... 1 mm
读取距离	25 mm ... 55 mm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 详细信息参见读取区域示意图.

## 性能

条码类型	Code 39, Code 128, Codabar, UPC / GTIN / EAN, 交叉 25 码
------	---

## 接口

串行	✓, RS-232
功能	Host
数据传输率	1,200 Baud ... 19,200 Baud
光学信号	1 LED (红/绿)

## 机械/电子参数

电气连接	1 x 9 针 D-Sub 插座
工作电压	≤ 5 V DC
功耗	2 W
外壳	金属
外壳颜色	淡蓝色 (RAL 5012)
外壳防护等级	IP40
重量	200 g, 带连接电缆
尺寸 (长 x 宽 x 高)	48 mm x 56 mm x 22 mm

## 环境参数

电磁兼容性 (EMC)	IEC 801
工作环境温度	0 °C ... +40 °C

储存温度范围	-20 °C ... +70 °C
允许相对湿度	± 85 %, 非冷凝
抗环境光能力	2,000 lx, 在条形码上

### 分类

ECl@ss 5.0	27280102
ECl@ss 5.1.4	27280102
ECl@ss 6.0	27280102
ECl@ss 6.2	27280102
ECl@ss 7.0	27280102
ECl@ss 8.0	27280102
ECl@ss 8.1	27280102
ECl@ss 9.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

## 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](http://www.sick.com)