

TC1200

Datalogic的TC1200紧凑的CCD阅读器为许多原始制造厂商的应用提供了一个入门级解决方案。由于它良好且平衡的应用多种科技特性平衡，它可以完美的集成在客户的设备中，设定了一个新的标准在这种产品等级。

TC1200这种卓越的阅读性能和扫描能力非常接近于视窗软件的输出，具有一个宽的阅读区域和延长的景深。它高性能的CCD照相机(3,648)像素，能达到320次/秒，结合难题解决技术，允许快速和准确读取甚至是损坏的和印刷质量差的条码。另外，它紧凑的外形尺寸和轻的重量帮助全面减少全部完整系统的尺寸和重量。

这种TC1200的环境光免疫性(100,000勒克斯)，加之它的阅读性能，允许安装在任何环境，降低了成本。此外，由于缺乏运动部件，这种TC1200维护一个平均维护故障时间是240,000小时，彻底的减少了维护成本。

这种“多种情况融为一体”的通讯系统(RS-232, Wedge and Pen Emulation)，和选择连接输入及输出线，简易和柔性的接口界面适用于任何控制器。可选择80也能被软件命令编程发送经过RS232或直观的Datalogic智能设定配置软件。



IDENTIFICATION

特点

- 线性CCD技术
- 静态读取应用
- 卓越的读取性能
- 扩展的读取距离和景深
- 扫描速率高达@320scans/sec
- 条码识别密度高达3mils
- 串口和USB标准接口
- 多种运行方式
- IP64防护等级
- 可选扫描引擎版本
- 使用Aladdin工具软件或编程条码快速设置

应用

- 工厂自动化
- 实验室自动化及生化分析设备
- 自我服务系统(自动取款机, 信息亭)
- 门禁及闸机系统

生化分析设备



技术数据

物理特性		
	TC1200-1X00	TC1200-0X00
尺寸	57x31x50 mm (2.24x1.22x1.97 in)	50x20.8x43 mm (1.97x0.82x1.69 in)
重量	RS232: 120 g. (4.2 oz.) USB: 105 g. (3.7 oz.) (无 线 缆)	30 g. (1 oz.)
外壳材料	ABS	N/A
工作温度	0° to +50 °C (+32° to +122 °F)	
储存温度	-20° to +70 °C (-4° to +158 °F)	
湿度	90%非冷凝	
保护级别	IP64	N/A
性能		
	TC1200-1X00	TC1200-0X00
通讯接口	RS232	USB
最大扫描速度	320	
最大分辨率	0.10 mm (4mils)	
可读码制	EAN/UPC, Code 39, Code 32, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Interleaved and Standard 2 of 5, Codabar, ABC Codabar, GS1 Databar (Omnidirectional, Limited, Expanded), Code 93, Code 11, MSI	
数字输入	One (trigger input), optocoupled, polarity insensitive	
数字输出	Two (software programmable), optocoupled, MAX Voltage=30V, MAX Current = 30mA	
工作模式	OnLine, Serial OnLine, Automatic, Automatic Object Sense, Test	
用户界面	3 LEDs (Power, Good read, Trigger) 1 Button for manual triggering	
电气特性		
电源要求	5 Vdc ± 5%	
功耗	350 mA; 1.75 W	
型号与附件		
	P/N	描述
型号	939501108	TC1200-1000 CCD READER, RS232
	939501109	TC1200-1100 CCD READER, USB
	939501110	TC1200-0000 SCAN ENGINE CCD READER, RS232
	939501111	TC1200-0100 SCAN ENGINE CCD READER, USB
附件	93A051388	CAB-TC1200 to CBX 10-30 VDC PWR Supply
	93ACC1891	GFC1200 - 105° REFLECTING MIRROR TC1200



门禁与闸机系统



ATM's



自动标签机

READING DIAGRAMS



TC1200扫描引擎



Product and Company names and logos referenced may be either trademarks or registered trademarks of their respective companies. We reserve the right to make modifications and improvements.

