信華翰

Quick Check® 800 系列

条码检测仪

条码品质对使用条码作为数据载体的供应链系统至关重要。霍尼韦尔着力于保障整个供应链系统的条码品质，通过快速桌面型条码检测设备的使用，从而保证从条码的制作，验收都能符合条码制作规范的技术要求。QC800检测仪依据ISO/IEC条码印刷质量规范要求的技术参数来对条码进行分析，所有检测项目以及检测的条码类型均遵循UCC（北美编码委员会）以及AIM（全球自动识别协会）编写的NIST（美国国家技术标准委员会）标准要求。

powered by Adaptus® imaging technology 5.0

QC800系列条码检测仪提供了一系列快速简单的手段，实现从光孔反射分析到快速扫描检测分析。通过QC3800V 持式线性成像仪，除可以快速按照P/F法（传统质量参数）要求还可以按ISO/IEC规范要求，对条码进行测量并反馈出条码的一系列重要参数，比如平均公差、宽窄比、编码可靠性 、译码率。通过不同规格检测元件的选用，QC800系列检测仪可提供完整的传统质量参数以及ISO/IEC要求的反射曲线法参数，并按照尺寸、反射率、格式等参数的形式进行测量。这些检测元件包括光笔型、鼠标型的检测元件，在检测条码精度上有5 mil，6mil ，10 mil三种不同的选择，其中鼠标型检测元件还有3mil和20mil两个精度的选择。其检测结果可以通过RS232通讯接口以及QCViewer II软件输出到PC。如果现场没有计算机设备，检测结果也可以通过专用的Quick Check 打印机即时打印出来。QC800系列产品将使用充电电池工作，使用者可以携带该设备无需外接电源十分方便地在任意地点进行操作。

特征

- 检测ISO/IEC和传统质量参数
- 菜单式操作，使用简便
- 测试结果可通过液晶屏和LED显示
- 支持命令代码调用
- 可配置QC3800V实现快速测量
- 有多种反射检测元件选用
- 可配合充电电池进行移动操作

信華翰

QC800 系列技术参数

功能	
	可实现反射率测量模式
	可进行“X” 尺寸测量
	拥有数据缓冲区 (可依次保留限量的测试结果)
	可使用(SSTR) 条码菜单 （用来直接显示所需测量值）
	可执行编程命令
	可选取ANSI/CEN/ISO 扫描检测模式
	屏幕上即可显示ISO/IEC等级符号
	支持ISO/IEC要求的10次扫描等级评定法
检测方法	
	ISO/IEC 条码印制品质规范以及传统检测参数即 P/F法
	QC8xx*
ISO/IEC:	X
Traditional:	X
注意：QC800 系列条码检测仪使用手持扫描成像设备(标准配置)进行检测的时候，仅提供ISO/IEC译码率以及传统测量参数的检测内容；如果需要得到包括光学参数的完整检测结果，需要配置光笔型或者鼠标型的检测元件。QC800系列条码检测仪包含了从00, 10, 20, 30到50的型号规格，细节如下：	
	QC800 = 仅仅进行条码检测、不包含其它应用 QC810 = 零售业应用 (包括运输用条码ITF、UCC/EAN128检测;优惠券检测;SISAC;图书代码检测) QC820 = 医疗行业应用(HIBCC; CCBBA; 运输用条码ITF、UCC/EAN128检测) QC830 = 行业以及政府应用(LOGMARS; AIAG; ABCD/CTIA; 运输用条码ITF、UCC/EAN128检测) QC850 = 包含了以上全部型号的功能应用
尺寸	
高度:	2.8 英寸. (7.1 厘米)
宽度:	4.3 英寸. (10.9 厘米)
长度:	5.3 英寸. (13.5 厘米)
物理特征	
重量:	16 盎司. (454 克)
电源:	4节 AA级可充电镍镉电池以及充电器
外壳:	Lexan 141型聚碳酸酯
蜂鸣器:	单蜂鸣器，并支持不同音调调节和发音次数来区别对错以及操作的情况
显示屏:	4行X 20 英文字符 LCD
键盘:	6键，包括power键、select键、以及(← ↑ ↓ →4个方向键)
LED指示灯:	5 个三色（红、橙、绿）LED 发光管
环境要求	
工作温度:	32° to 122° F (0° to 50° C)
存储温度:	14° to 158° F (-20° to 70°C)
湿度:	5% to 95% 不结露
选项	
测量孔径:	鼠标型检测元件: 3, 5, 6, 10, or 20 mil 型号选择 光笔型检测元件: 5, 6, 10 mil 型号选择 线性影像式检测元件: 最小检测孔径5mil（0.127毫米），检测宽度: 5.25 英寸. (13.3厘米)
波长:	光笔或者鼠标型检测元件 可视红光: 660纳米 光笔或者鼠标型检测元件　红外线: 940纳米 QC3800V线性影像式检测元件 可视红光: 630纳米
检测条码类型	
EAN/UPC带扩展码，Code 39 (1-49个字符),交叉25码 (2-78字符), Codabar, Code 128 (1-70 字符), MSI (1-50字符), Code 16K (单行), Code 49(单行), Code 93, Code 11, 标准25码(非连续/工业25码), 航空协会25码(Straight 2 of 5), 数据库轮询功能。	
安规	
FCC Class A, CE认证	

Windows是微软公司的注册商标在美国或其它国家地区

CE

Honeywell

Copyright ©2008 Honeywell International Inc.