

F780 HC 系列

使用抗菌材料制造的抗菌外壳

符合JIS Z2801: 2000认证

坚固耐用的塑料包覆结构能够承受多次从2.0米高处跌落到水泥地面而毫发无损

支持GS1 DataBar, PDF417, MicroPDF和Composite条码

支持PDF417配置条码，可方便于野外用iCode做复杂的设定

卓越的读取性能，对3mil条码的读取距离超过7cm
对普通条码的读取距离长达86cm

对低对比度、污损、印刷质量较差或受损的条码均有优越的读取性能

优越的运动容差能够快速和精确的在移动中捕获数据
高达500次/秒的扫描速度能够瞬间快速捕捉条码

多合一主机接口设计，包括USB (HID 键盘，串口) 和RS232

可选配振动器,在嘈杂的工作环境中提供及时的用户反馈

一款高性能的抗菌型条码扫描器
适合在无菌和高洁净度环境中应用



当今社会的防菌意识空前高涨。在一些特殊场合，使用抗菌材料制造的设备来降低微生物和细菌的传播已经成为一种趋势。

PCW致力于提供卓越的条码扫描器来满足上述这些应用需求。全新研发的CINO抗菌型F780扫描器不仅继承了F780的杰出读取性能，而且能够保护您的客户完全免受细菌的侵扰。

使用抗菌材料制造

抗菌型F780-HC扫描器的外壳均使用含有银型无机抗菌剂的材料制作，在使用寿命范围内不会被磨损，因而具有持续的抗菌效果。这种材料为扫描器的塑料外壳提供了额外的保护层，有效防止了潜在的有害细菌微生物等的传播和繁殖。

抗菌外壳

抗菌型F780-HC扫描器采用抗菌材料制造，使其在医疗保健场所使用时，能够经受常用洗涤剂的清洁和擦拭，而无损设备外壳和内部的灵敏的扫描元件。

专为卫生安全场所设计的方案

这款扫描器能够满足医疗机构，制药行业，化妆品工业，食品工业，医学实验室以及其他无菌环境等多种对洁净度要求非常高的场合中的众多特殊应用。

规格特性

性能参数

光学系统	高性能线性成像引擎
对比度	最低15%的反射差
识读精度	标准 3mil (code 39, PCS 0.9)
读取距离 * 1	100% UPC/EAN可达24吋 20 mil Code 39可达34吋
光源	波长 630nm 红色LED
扫描速度	500 scan/sec
读取方向	双向(forward and backward)
读取角度	上下仰角 ±65° 左右倾角 ±65°
读取模式	Toggle, Trigger, Force, Level, Flash, Diagnostic Alternative, Low power, Presentation
主机接口	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
参数设定编辑	读取专用设定条形码 iCode Windows工具软件 - FuzzyScan PowerTool
数据编辑	DataWizard Premium
人机界面	3个LED电源、读码、联机指示灯 可设定声响 可选购震动功能

扫描性能

一维条码	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93 Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5 German Postal Code, China Postal Code, IATA UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey GS1 DataBar (formerly RSS) Linear, Linear-stacked
堆叠码	PDF417, Micro PDF417, Codablock, Composite

环境参数

落摔高度	可承受多次从2.0米跌落至混凝土地面的冲击
防护等级	IP42
工作温度	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
储存温度	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
相对湿度	5% to 95% 相对湿度 · 非冷凝
光照等级	0 ~ 100,000 lux
静电防护	15KV放电后可工作
推荐清洁方式	温和的洗碗皂水或酒精溶剂

物理特性

尺寸 (长x宽x高)	97.8 mm (L) x 70.5 mm (W) x 156.2 mm (D) 3.85 in. (L) x 2.77 in. (W) x 6.15 in. (D)
重量	157g (cable excluded)
颜色	经典黑 米灰色
抗菌添加剂	银无机抗菌剂
工作电压	5VDC ± 10%
工作电流	操作：典型190 mA @5VDC 待机：典型90 mA @5VDC

安规认证

EMC	CE,FCC,BSMI,C-Tick,KC,VCCI
安全 * 2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
环境	符合RoHS指令
抗菌	JIS Z2801 : 2000

相关配件

连接线种类	RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Steal Cable
其它	US100 Hand-free SmartStand US50 Hand-Free Stand Universal Holder

相关配件



颜色选择：■ 经典黑 ■ 米灰色

1. 读取距离于Cino的测试环境条件下测量。
2. 勿直视雷射激光束與LED光束。

cino®