

美国康耐视 COGNEX DM8700DX二维工业级金属码读码器DM8700DX-BT无线读码器

产品名称	美国康耐视 COGNEX DM8700DX二维工业级金属码读码器DM8700DX-BT无线读码器
公司名称	上海普识信息科技有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	品牌:COGNEX 型号 : :DM8700DX 产地 : :爱尔兰
公司地址	上海市嘉定区嘉美路1988号2幢203室
联系电话	021-69929237 15821077233

产品详情

以的性能处理难读的代码

为保证组件的高可追溯性和生产力，、医疗设备、电子、航空航天和产品安全行业中的制造环境需要坚固、高性能且易于使用的条码读取技术。DataMan 8700系列手持式读码器可以在苛刻的多油、多灰和多水的环境下读码，无论是难读的直接部件标识 (DPM) 还是标签码都可读取。内置显示屏可以提供快速设置和操作员反馈，且读码器支持广泛的工业协议和通信，能够在任何设施中连接并高效率运行。

耐油和防水的外壳

过去，读取工站周围的油和液体很容易对读码器造成损坏，但 DataMan 8700的设计可以长期承受苛刻的环境。它有 IP67 级外壳并符合 ISO 16750-5 耐油标准。它可以浸入一米深的水中，不会造成损坏，并且可以承受从2.5米高处多次跌落到混凝土地面。

毫秒级的优异读取性能

DataMan 8700DX 型号配置新的专利解码算法、**HDR 技术**、**高速液态镜头**、以及多核处理器，可在 150 毫秒内完成读码。集成漫射、偏振和直接照明，可以形成优质的图像，因此能够轻松读取有挑战（反光、圆柱、黑暗）表面上的点刻、激光蚀刻和标签码且不会产生热点。

OLED 显示屏幕让设置变得简单

DataMan 8700 提供了同类首创 OLED 显示屏，无需连接计算机即可方便地设置并可为操作员提供快速且直观的反馈。

使用屏幕下的配置按钮设置读码器

为读码器命名，以方便了解它属于哪个基座

查看无线信号强度，确保读码器在范围内

监控电池电量，避免读码器中途关机

检查代码数据，确保成功读取

支持更多通信选项

集成工业协议使 DataMan 8700 读码器能够方便地连接 PLC 和工厂网络。DataMan 8700 支持比以往更多的通信选项，包括蓝牙 4.2 和有线选项。它可以直接连接计算机、平板电脑和手机。

算法	1DMax、2DMax、Hotbars、PowerGrid
分辨率	1.6MP
镜头	8mm 镜头带液态镜头
瞄准器	同轴绿色 LED 瞄准器
状态输出	OLED 显示屏，LED 环灯，蜂鸣器，震动功能
通信	串口：RS-232 和 USB以太网：TCP/IP、FTP、工业以太网/IP，PROFINET，MC 协议，ModBus TCP智能 RS-232，USB，以太网，工业协议蓝牙与智能蓝牙基座直连计算机/手机/平板电脑
照明	漫射，偏振，直接
符号	一维：UPC/EAN/JAN、Codabar、Interleaved 2 of 5、DataBar、IMB、邮政码二维：Data Matrix、QR、M
尺寸	无线：221mm (H) x 112.5mm (L)有线: 241mm (H) x 112.5mm (L)
重量	无线重量：530 g (包含电池) 有线重量：450 g (含线缆)
工作温度	0 ° C-40 ° C (32 ° F-104 ° F)
储存温度	-40 ° C-60 ° C (-40 ° F-140 ° F)

湿度大值	95% (无冷凝)
电源需求	带串口/USB 的 DataMan 8700 : 5.5 V DC , 6.0 W 大 NEC 2 类电源带以太网的 DataMan 8700 : PoE 2 类电源带蓝牙的 DataMan 8700 : 3.7 V、5000 mAh 锂离子电池 DataMan 智能基座 : 5.5 V DC、大 6 W L NEC 2 类电源或 PoE 2 类电源
充满电后无线装置扫描次数	125,000+
防护等级	手持式读码器 : IP67 ; 基座 : IP65
跌落测试	2.5 米高度跌落多次
环境	兼容新的 EU RoHS 和中国 RoHS
法规	EU: CE EMC & REDUSA/加拿大 : cTVus IEC 61010- 15B, ICES 03韩国 : KCC
数据验证	美国国防部 UID 指南、GS-1、ISO15434 和 ISO1541
操作系统	Windows 7 和 Windows 10