KOAMTAC

KDC®280
低功耗蓝牙条码扫描&数据采集器

坚固耐用 ▶ 电量管理 ▶ 卓越设计 ▶ 无缝连接 ▶ 配置齐全

集数载研发与设计之成，这款小巧精致的低功耗蓝牙扫描器实现了业内数据自动识别的成本最小化，以及性能优化最大化。

坚固耐用

KDC280防护等级达IP65，跌落高度1.5米。在任何使用环境下都具有优良的防尘防水性能。

电量管理

优越的电量管理使得KDC280在不常用的状态下进入"休眠状态"，从而满足正常工作强度的电量需求。当电量耗尽时，用户可通过Micro USB数据线或座充进行充电。

卓越设计

继承了KDC的设计特点，KDC280依旧保持着小巧精致的外观。用户可自由选择放进口袋或通过挂绳佩戴。

1英寸的OLED显示屏，配之以键盘上的3个按键，使得主从设备间交流更顺畅；同时用户可直接通过显示屏获数据采集结果，无需通过引擎射出的光束即可判断数据是否被采集。

无缝连接

KDC280采用低功耗蓝牙（BLE）技术，搭配智能手表、智能眼镜以及其他智能穿戴设备使用时，可确保连接更快速便捷。设备间通过BLE连接时，用户可体验到稳定连接状态下的低功耗、快传输等性能。

配置齐全

KDC280配置了一维激光、一维CCD、二维条码相应的扫描引擎，确保主流条码的皆可读取。内置8MB内存，可储存超过400,000条UPC条码信息和60,000条产品数据信息，且保证了基本程序的运行。

KTSync® 软件应用包含了键盘传输、应用程序生成、数据查看、库存管理的功能。KDC功能配置支持Android, iOS和Windows系统设备。KOAMTAC提供的数据开发包和专业的技术支持，保障了用户在任何情形下都能无后顾之忧地使用KDC。

116 Village Blvd, Suite 305, Princeton, NJ 08540 USA
T: +1-609-256-4700 F: +1-609-228-4373
info@koamtac.com www.koamtac.com

© 2020 KOAMTAC, Inc.
KDC280 - 200603

KDC®280
低功耗蓝牙条码扫描&数据采集器

硬件参数

物理参数
尺寸：1.57” x 3.23” x 0.71” (40 mm x 82 mm x 18 mm)
重量：2.03 oz (57.5 g)

电气参数
电池：锂离子电池 (3.7V DC, 650 mAh)
充电：USB接口，座充

接口
- BLE 4.1: HID (Android/iOS/Windows), SPP
- Micro USB: 内存 (Windows), USB HID, USB Serial (Android带OTG数据线/Windows)

使用环境
- 保护等级：IP65
- 跌落高度：5‘（1.5m)
- 运行温度：14˚F to 122˚F (-10˚C to 50˚C)
- 储存温度：-4˚F to 140˚F (-20˚C to 60˚C)
- 湿度：5% to 95% (非凝结)

性能

储存
Flash ROM: 256KB 程序, 8MB 用户数据
RAM: 64KB

传输与同步
存储到文件或传输到应用程序
键盘传输
添加前后缀
条码选项选择

程序生成
提供PC端和手机端SDK
应用程序生成工具
数据查看和库存管理

支持操作系统
安卓、iOS、Mac OS X、Windows、Tizen

符合市场规范
R&TTE, FCC, KC, TELEC, VCCI, SRRC, RoHS
激光：IEC60825/CDRH Class II
LED：IEC62471:2006

扫描距离
- Laser: 1.97" to 7.48" (50 mm to 190 mm)
- CCD: 2.17" to 11.81" (55 mm to 300 mm)
- Imager: 1.8" to 9.68" (46 mm to 246 mm)

支持条码类型
Laser (1D): EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, ITF14, Code 128, Interleaved 2 of 5, Codabar, GS1-128, Code 93, Code 35, Bookland EAN-13, EAN-13/8 incl. add on, UPC-A/E incl. add on, GS1 Omni, GS1 Limited, GS1 Expanded
CCD (1D): EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, ITF14, Code 128, Interleaved 2 of 5, Codabar, GS1-128, Code 93, Code 35, Bookland EAN-13, EAN-13/8 incl. add on, UPC-A/E incl. add on, GS1 Omni, GS1 Limited, GS1 Expanded

Imager (1D): Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, GS1 Composite, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, GS1 Omni, GS1 Limited, GS1 Expanded, Straight 2 of 5 Industrial, Straight 2 of 5 IATA, Telepen, Tri-Optic, UPC-A, UPC-E0, UPC-E1
Imager (2D): Aztec Code, Aztec Runes, Codablock F, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code
Postal Codes: POSTNET, Planet Code, British Post, Canadian Post, Netherlands (KIX) Post, Australian Post, Japanese Post, Chinese Post, Korean Post
MRZ: 支持

您的KDC

机型
KDC280L-BLE, KDC280D-BLE
KDC280C-BLE

适配配件
单槽座充/四槽座充
KDC270 手套
KDC270 指环
KBLED41 Dongle
KBD401K Dongle

包装
1 x KDC280条码扫描器
1 x KDC 挂绳
1 x KDC Micro USB 数据线
1 x 保护套

116 Village Blvd, Suite 305, Princeton, NJ 08540 USA
T: +1-609-256-4700 F: +1-609-228-4373
info@koamtac.com www.koamtac.com

© 2020 KOAMTAC, Inc.