

KOAMTAC KDC®180

穿戴式条码扫描器 & UHF读写器

坚固耐用 ▸ 电量持久 ▸ 卓越设计 ▸ 无缝连接 ▸ 配置齐全

这款轻便小巧的KDC180专为KOAMTAC指环式和手套式的穿戴配件所设计，该设计为企业提供便捷的穿戴式数据采集解决方案。KDC180支持无线充电，超高频和条码数据读取，且配有字母按键，以满足不同需求。KDC180可通过Micro USB 接口充电，也可使用KOAMTAC提供的2槽或10槽座充上的Pogo Pin进行充电。

坚固耐用

KDC180防护等级达IP65，可防1.8米跌落。在任何使用环境下都具有优良的防尘防水性能。

电量持久

KDC180的电量管理系统可使设备在不常用的状态下能够进入“休眠状态”，从而使电量较于一般电池更持久。当电量耗尽时，用户可通过USB数据线或者座充进行充电。KDC180部分机型支持无线充电功能，用户可通过无线充电功能对设备进行充电。

卓越设计

KDC180可以同指环式或手套式穿戴配件将进行搭配使用，安装简单但不失稳固。1寸大小的显示屏和5个可编程的LED指示灯为用户提供操作反馈。此外，KDC180部分机型带有输入键，即使在遇到不可读取或问题条码时也可进行手动输入。

无缝连接

KDC180使用的低功耗蓝牙5.0 (BLE 5.0)可使设备更快、更方便地与智能手表、智能眼镜，及其他可穿戴式智能设备进行连接。BLE具备耗能低、传输快的特点，同时在蓝牙连接上也毫不逊色。
KDC180同时也能和主机进行NFC配对，当靠近主机的NFC区域时，用户可以通过HID或SPP将主机和KDC180相连。

配置齐全

KDC180配有二维扫描引擎，支持读取所有主流的条码 类型。同时KDC180还可和结合超高频模块读取射频数据。

KTSync®软件支持键盘传输，应用程序生成，数据查看，库存管理和KDC参数配置，支持的设备包含安卓，iOS, Mac OS X, Tizen , Windows, Xamarin和Cordova。此外，KOAMTAC为客户提供完整的SDK和技术支持。

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

© 2019 KOAMTAC, Inc.
KDC180_CN - 191213

KOAMTAC

KDC®180

穿戴式条码扫描器 & UHF 读写器

硬件规格

物理参数

尺寸 (无线充电, 按键): 2.72″ x 1.57″ x 0.80″
(69 mm x 40 mm x 20.3 mm)
尺寸 (UHF): 2.72″ x 1.57″ x 1.10″
(69 mm x 40 mm x 27.1 mm)

重量: 2.23 oz (63.2 g)
重量 (无线充电): 2.30 oz (65.3 g)
重量 (按键): 2.30 oz (65.3 g)
重量 (UHF): 2.87 oz (81.5 g)
重量 (UHF, 不含扫描引擎): 2.66 oz (75.4 g)
重量 (仅指环): 0.72 oz (20.5 g)
重量 (仅手套): 1.76 oz (50 g)

电气参数

电池: 锂离子 (1010mAh)
充电: Micro USB数据线, 座充

接口

Bluetooth® Low Energy（低功耗蓝牙）, HID/SPP/Open
USB 转串口 (Micro USB口)

使用环境

保护等级: IP65
跌落高度: 5' (1.8 m)
运行温度: -4°F to 122°F (-20°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

功能

储存 Flash ROM: 256 KB 应用程序, 256KB 用户数据
储存 RAM: 64KB
可储存13,000 条条码数据 (EAN-13)

传输与同步

将数据存储于文件或传输到另一程序
键盘传输功能
添加前后缀
条码类型选择

应用程序生成

Android, iOS, Mac OS X, Tizen, Windows, Xamarin和Cordova的SDK
应用程序生成工具
数据查看 ,库存管理和匹配
条码类型选择

支持系统

Android, iOS, Mac OS X, Tizen和Windows

市场性法规

R&TTE, FCC, KC, TELEC, VCCI, SRRC, RoHS Compliant
LED Safety: IEC62471:2006
Laser Safety: IEC60825-1 (Class II)

扫描距离(20mil Code39)

H型扫描引擎: 1.73" to 31.5" (44 mm to 800 mm)

UHF 参数(仅适用于UHF机型)

读距: 1.5'+ (0.5 m+)
标准: EPC Class1 Gen2, EPC Gen2 V2

条码类型

图片 (一维): Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, GS1 Composite, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, PosiCode, GS1 Omni, GS1 Limited, GS1 Expanded, Straight 2 of 5 Industrial, Straight 2 of 5 IATA, TCL39, Telepen, TriOptic, UPC-A, UPC-E0, UPC-E1

图片 (二维): Aztec Code, Aztec Runes, Codablock F, Code 16K, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, Han Xin Code

Postal Codes: POSTNET, Planet Code, British Post, Canadian Post, Netherlands (KIX) Post, Australian Post, Japanese Post, Chinese Post, Korean Post

OCR Options: OCR-A, OCR-B, OCR Passport (选配), OCR MICR(E13B), OCR Semi Font

特殊功能

NFC配对

您手中的KDC

机型

KDC180H

适配配件

指环(左/右/双)
手套
2槽或10槽座充

包装内容

1 x KDC180
1 x KDC 挂绳
1 x KDC Micro USB 数据线
1 x KDC180 保护套 (选配)
1 x 指环或手套(选配)



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

© 2019 KOAMTAC, Inc.