



MTB24 数据采集器/智能手机扫码器

MTB24 数据采集器/智能手机扫码器是一款便携式、随插即用的微型条码扫描器，通过 USB Type-C 接口与手机 APP 软件连接，立即将智能手机变成便携式行业终端。MTB24 数据采集器/智能手机扫码器内建二维扫描引擎，可帮助用户轻松扫描条码，通过可升级的手机 APP 软件，提供与行业数据采集器/PDA 手持终端机相同的性能。

提高移动生产力

- 企业级扫描性能。
- 屏幕条形码可读性。
- 屏幕按钮 (ScanKey®)
- 紧凑的尺寸提高了移动的自由度。

简单灵活操作

- 小巧时尚
- 接口: USB HID



光学与性能

光源	白光 LED 红光 LED
传感器	640 x 480 像素
扫描速率	30 Frames/Sec
分辨率	5mil/ 0.125mm (1D), 10mil/ 0.25mm (2D)
扫描角度	水平 37° 垂直 27.5°
俯仰 / 偏摆 / 翻滚 角度	±60° / ±60° / 360°
对比度	25%
扫描宽度	141 mm (13Mil Code39)
平均扫描距离*(@800 lux)	UPC/ EAN 13 Mil: 52 ~ 294 mm QR Code 15 Mil: 52 ~ 405 mm

机构

尺寸	W23.1 x L19.5 x H14 mm (when plugged into smartphone)
重量	6.2g
颜色	黑
材质	PC
接头	USB Type C

电器

工作电压	5 VDC
操作电流	< 156 mA
待机电流	< 85 mA

连接

通讯接口	USB HID
------	---------

操作环境

操作温度	0°C ~ 50°C
储存温度	-20°C ~ 60°C
操作湿度	0% ~ 95% RH (非冷凝)
耐摔高度	1.5M
抗强光	100,000 Lux (太阳光)

规范

静电防护	Functional after 4KV contact, 8KV Air discharge (requires housing that is designed for ESD protection and stray from electric fields)
电磁相容	FCC Part 15B Class B, CE EN55024/32
安规认证	EN/IEC62471 (Exempt Group)
环境指令	WEEE, RoHS 2.0

解码能力

一维条形码	UPC-A/UPC-E, EAN-8/EAN-13, Industrial 2 of 5, Codabar, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 93, Code 32, Code 128, Standard Code 39, Full ASCII Code 39, Interleaved 2 of 5, IATA Code, GS1-128, MSI Plessey Code, UK Plessey Code, GS1 Databar
二维条形码	QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec

* 所有规格如有更改，恕不另行通知。

