



HUGEROCK R30B

远距离134.2K动物标签手持数据采集终端

5-15cm远距离134.2K HDX/FDX动物标签读取器

R30B远距离134.2K动物标签手持数据采集终端是深圳硕腾推出的一款智能数据采集终端。产品基于MTK Helio P60处理器和4G通讯技术，拥有3.1寸FHD显示器720X720。产品使用高性能134.2K模块，可以实现5cm~15cm读取距离（动物标签）7200毫安时大容量可拆卸电池和不断电更换电池技术。原生安卓系统并可支持谷歌GMS与移动设备管理系统Safeuem。客户标配1D/2D条码扫描、NFC等工业数据采集模块。设备用于畜牧溯源，生物血统管理，助力客户显著提升运营及管理水平。



谷歌
认证



移动设备管理
Safeuem



HDX/FDX 134.2K
动物标签



7200mAh
可拆卸电池



坚固
可靠



HUGEROCK R30B
条码及RFID标签识别移动物联方案供应商

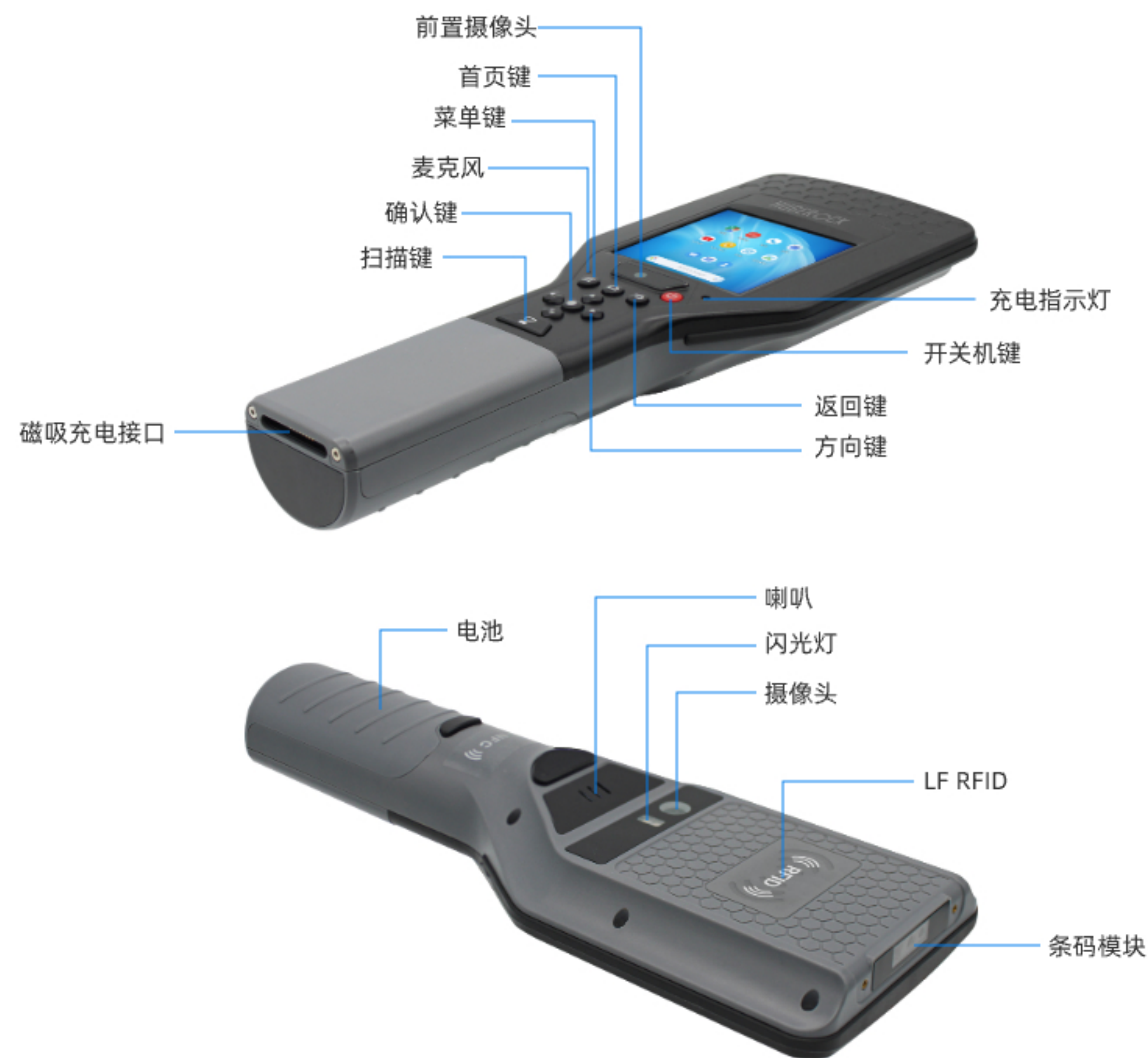
深圳市硕腾科技有限公司

地址：中国·深圳市南山区沙河西路5308号百旺研发大厦2栋10楼

电话：+86(0755)-61885156 61827963 传真：+86(0755)-61827963

网址：www.soten.com.cn 技术支持：FAE@soten.com.cn 销售服务：Sales@soten.com.cn

外观细节



规格参数

型号: R30B

主硬件参数		移动通讯和网络支持	
处理器	ARM A73 2.0GHz Octa-core	电话功能	GSM /WCDMA/VoLTE
图形显卡	Arm Mali-G72 MP3	2G通讯和数据	GSM/EDGE/GPRS/WAP
内存	6GB	2G 频段支持	GSM (B2/3/5/8)
内置存储器	64GB	3G通讯和数据	WCDMA 3.75G (HSDPA+42.2Mbps, HSUPA+11.5Mbps)
扩展存储器	Micro SD 卡 (T-FLASH 卡); 最大支持 1TB	3G 频段支持	WCDMA (B1/2/5/8)
后置主摄像头	1300万像素支持自动对焦和闪光灯	4G通讯和数据	FDD: 150Mbps down, 50Mbps UP TDD: 150Mbps , 50Mbps up
前置摄像头	500万像素	4G 频段支持	TD-LTE (B38/39/40/41); FDD LTE (B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B12,B17,B20,B28)
电池	7200mAh (可拆卸电池)	WI-FI	双频WIFI (2.4GHz/5Ghz) 802.11 a/b/g/n/ac
显示器	3.1英寸HD高清显示屏 分辨率720*720	蓝牙	5.0 (低功耗)
触摸屏	电容式触摸屏	工业设计和可靠性	
接口/传感器/定位导航		震动防护	1-19Hz/1.0mm 振幅19-200Hz/1.0g加速度
SIM卡插槽	Micro SIM	跌落和冲击防护	符合米尔军标MIL-STD-810G跌落防护测试标准 / 触摸屏抗冲击保护等级IK05
TF卡插槽	Micro SD card (T-FLASH card), 最大支持1TB	防水等级	5级防水 IEC 60529
数据接口	8Pin磁吸充电带USB 2.0	防尘等级	6级防尘 IEC 60529
重力传感器	支持	可靠性	MTBF>5000h; MTTR<0.5h
地磁传感器	支持	运行温度	-20℃ 至 55℃
陀螺仪传感器	支持	存储温度	-40℃ 至 80℃
旋转矢量传感器	支持	相对湿度	5% 至 95%
环境光传感器	支持	工作高度	最大高度: 4,500 m
加速度传感器	支持	证书/操作系统/软件	
充电器和充电功率	5.0V 2A-10W	证书支持	3C/FCC/CE/ROHS/IP65 (IEC 60529)
定位导航	GPS+格洛纳斯+北斗+AGPS +SBAS (EPO 2.5m)	系统语言	中文、中文繁体、英语、西班牙语、葡萄牙语 (巴西)、葡萄牙语 (葡萄牙)、意大利语、德语、荷兰语、法语、波兰语、罗马尼亚语、土耳其语、俄语、阿拉伯语、印度尼西亚语、马来语、泰语、越南语、印地语、希伯来语、简体 , 等等。
外观			
尺寸	267*100*38mm (长x宽x高)	操作系统	Android 13 (持续更新)
重量	468g		
颜色和材质	灰色 (烤漆铝合金)	包装/质保期	
		质保期	硬件整机质保24个月 (电池质保周期12个月)
		标准包装	充电器 x1, 用户手册 x1, 屏幕保护膜 (贴好) x1, 天地盒x1, 磁吸充电线x1, 注意事项卡x1



模块参数

NFC		数据采集	
协议标准	ISO14443A/B, ISO15693, NFC	扫描引擎	E20 条码模块
标签标准	M1(S50, S70), CPU, NFC	2D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, ETC
读写距离	2-5cm		
134.2K LF RFID (动物标签)		1D	Code39, Code128, PDF417, MicroPDF417, DataMatrix, Composite, RSS, TLC-39, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Postal Code; US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, etc.
工作频率	134.2K Hz		
支持协议	ISO11784/5		
读取距离	5-15cm		
工作模式	FDX-B/HDX		

产品配置

订货编码	模块					
	条码模块	RFID模块		推荐		
						
	E20	134.2K LF RFID 动物模块	NFC			
05121040	●	●	●	*		



深圳市硕腾科技有限公司
地址：中国·深圳市南山区沙河西路5308号百旺研发大厦2栋10楼
电话：+86(0755)-61885156 61827963 传真：+86(0755)-61827963
网址：www.soten.com.cn 技术支持：FAE@soten.com.cn 销售服务：Sales@soten.com.cn