

UHF RFID Reader



RTEC R6700-H

基于Android系统，配备高性能CPU，超长电池寿命。它结合了强大的UHF RFID读写功能和更好的灵敏度，有助于实现更准确和更快的数据收集。

设备参数

操作系统	Android 8.1, Support Soti MobiControl, SafeUEM
CPU	Cortex-A53 8核 CPU 2.5GHz
RAM+ROM	3G + 32G
扩展内存	MicroSD (TF)卡可扩展至128 GB

数据通讯

蓝牙	Bluetooth v2.1+EDR,3.0+HS,v4.1+HS
WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac
WWAN	2G: 900/1800 MHz 3G: WCDMA: B1,B8 CDMA2000 EVDO: BC0 TD-SCDMA: B34,B39 4G: B1,B3,B5,B8,B34,B38,B39,B40,B41
GNSS	北斗/GPS/GLONASS, 支持A-GPS

物理参数

触控屏	康宁大猩猩玻璃, 支持多点触控, 支持手套或湿手操作
显示屏	5.2英寸, IPS FHD 1920 x 1080分辨率
摄像头	13 MP 自动对焦
键盘	4个主键盘, 1个电源键, 2个扫描键 1个多功能键
音频	扬声器, 2个麦克风
通讯接口	USB 2.0 Type-C, OTG, 支持Type-C耳机
扩展插槽	两个, 一个SIM卡槽, 另一个卡槽SIM或TF二选一
电池	可充电锂聚合物电池8000 mAh 待机时间>500小时 工作时间>12小时 (取决于使用情况和网络环境) 充电时间3-4小时 (使用标配电源适配器和数据线)
尺寸	164.2 x 80.0 x 24.3 mm
重量	654 g
传感器	重力传感器, 光线传感器, 距离传感器

UHF RFID

RFID模块	Impinj Indy R2000
工作频率	865-868MHz ETSI 902-928MHz FCC 920-925MHz CN
空中接口协议	EPC global UHF Class 1 Gen 2 / ISO18000-6C
输出功率	5 - 30 dBm
天线	圆极化, 增益: 4dBi
盘存标签峰值速度	>900 tags/s

*读卡距离与群读速率与实际环境有关

条码采集(选配)

1D Symbologies	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
2D Symbologies	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

环境参数

防护等级	主机IP65, 达到IEC密封标准
跌落	1.5米高度跌落
工作温度	-20°C ~ +50°C
储存温度	-40°C ~ +70°C
湿度	5%-95% (无凝露)
静电放电	±15 KV空气放电, ±6 KV接触放电

订购信息

Product #	RTEC-R6700
Product Name	RTEC R6700-H Reader