

α711系统和相关产品设计已获得专利。

## α711 规格参数

### 性能参数

处理器	Octa core 2.0GHz
存储器	LPDDR3 2GB RAM, eMMC 32GB Internal
工作温度	-20°C ~ +70°C
储存温度	-30°C ~ +80°C
湿度	95% non-condensing
防尘	1.5M Drop to concrete
防水/防水	IP65

### 物理参数

音频	扬声器
标准输入输出端口	1个 USB OTG 端口
扩展槽	1个 UART 端口 (RS-232+输出支持5 V)/1个 USB 端口客户端
通知	LED 显示器
重量	约 295g
尺寸(L x W x H)	188 mm × 84 mm × 15 mm (Gun 65mm)

### 条码功能

条码	SE-4710 2D 图像条码扫描器
----	--------------------

### 网络与无线连接

WLAN	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n
蓝牙	Bluetooth V4.1+EDR
USB	USB to Smartphone

### 超高频RFID

频率	916.7MHz ~ 920.9MHz
阅读距离	0M ~ 40M (铁质标签和环境)
写入距离	0M ~ 10M (铁质标签和环境)
射频输出	1W ~ 4W
支持标准	Gen2, ISO / IEC 18000-6C Anti-Collision

### 电源供应装置

主电池	6800 mA (Rechargeable)
电源适配器	5V 2A Micro USB Adapter

### 可选配件

充电底座	UART 端口 (3.3V及5V电源供应装置), USB 客户端, 备用电池充电串口
皮带	选项

## 压倒性的 阅读范围

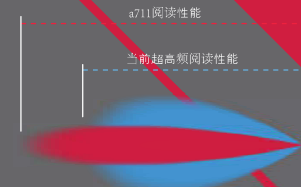
通过安装在a711上的线性天线可获得卓越的读取值。  
最大距离是在32m处也能发挥标签识别功能。(以自身实验为准)  
a711的阅读距离、速度及准确度,可以提高商务效率和速度。

### 阅读距离(开放的领域)

标签类型	FCC	CE
Confidex	29.5 m	30.5 m
Alien	16.7 m	13 m
UPM	15.9 m	14 m
Confidex(metal)	15.1 m	13.5 m
Omniron	14 m	10 m
Rafsec	14 m	13.5 m

### 阅读速度

标签类型	FCC/CE
Alien 2011	160~200 tags/s



## 为提高UHF功能 设计的形态

a711采用线性天线设计,具有终极功能阅读性能卓越,纤薄形状如板。由于这种形式,该装置的体积大大缩小。其他产品无法相比,这使得用户可以释放双手,使生产率大大提高。

## 所有解决 方案的集成

a711主要功能为具有Wi-Fi及蓝牙连接功能的UHF RFID阅读器,并提供2D条形码和远距离无线阅读器。通过硬件基础和便利的开发工具,可以在任何地方连接商业。

CE FCC CCC RoHS



XINYE

Address: No.56, Fumin South Road, Dalang Town, Dongguan City, 523781, Guangdong Province, China  
Tel: +86(0769)83181213 | Email: liangzhiwei@xinyeiot.com | Website: www.xinyeiot.com

# α711

## RFID 智能阅读器

Octa core 2.0GHz  
Memory LPDDR3 2GB RAM, eMMC 32GB Internal Memory  
RFID UHF 900MHz GEN2 (ISO 18000-6C)  
2D Imager Barcode Scanner (SE-4710)  
WLAN (IEEE 802.11 ac/a/b/g/n)

Bluetooth V4.1+EDR  
Connect to your smartphone using the a711 USB Cable  
Battery 6800mA rechargeable

