

## 超高频 RFID 一体机 - U8201E/B 优盾系列

### 1.) 产品特点 :

- 内置基于 Impinj R2000 所开发之高性能超高频 RFID 模块。
- 支持蓝牙无线或 PoE 通信, 方便操作。
- 搭配高增益 ( 9dBi ) 远场天线, 满足远距离读取要求。
- 配备大容量锂电池 ( 仅 U8021B ), 满足长时间续航要求。
- 可被广泛应用于库存盘点、市场稽查及其他 UHF RFID 自动读取的场景。

### 2.) 基本参数 :

规格	U8201E	U8201B
读写模块	基于 Impinj R2000 所开发之高性能超高频 RFID 模块	
支持协议	ISO18000-6C / EPC Global C1G2	
天线增益	9dBi 远场天线	
典型读距	30 米 ( 读取 H47 Inlay 标签 )	
开发工具	C#、JAVA	
支持频段	FCC , 902 ~ 928MHz	
	CCC , 920 ~ 925MHz	
	NCC , 924 ~ 927MHz	
通信接口	PoE	蓝牙 BLE5.0
屏 幕	N/A	电量显示屏
指 示 灯	电源指示、盘点指示	电源指示、盘点指示、蓝牙连接指示
充电电压	37 ~ 57VDC ( PoE 供电 )	12.6V/2A
电池容量	N/A	11.1V/5200mAh
工作温度	-20°C ~ +70°C	
储存温度	-40°C ~ +70°C	
工作湿度	10% ~ 90%	
物理尺寸	260 ( L ) x 260 ( W ) x 63.2 ( H ) mm	

### 3.) 产品尺寸图 :

