

# 深圳市铨顺宏科技有限公司

ShenZhen Fuwit Technology Co., Ltd.

## Product Approval Datasheet

P/N: UHF 蓝牙一体式读写器

内嵌 M6e-micro 模组

品 名 / 规格 DESCRIPTION			客 户 CUSTOMER
发 行 MADE	检 查 CHECKED	承 认 APPROVED	
Dence	Jeary	Henry	
DATE : 2014/09/01			DATE :

ADD: Rm3901, Changping Business Building, #99 Red Flower Road, Futian Free Trade Zone, Shenzhen

TEL: 0755-25310580 FAX: 0755-25310590

**UHF 蓝牙一体式读写器**-----是一款高性能的 RFID 读写设备，采用天线与模块一体化结构设计，实现减少布线，快速安装等特点。

**UHF 蓝牙一体式读写器**内部嵌有美国 ThingMagic 公司的高性能 UHF RFID 读写模块 M6e-micro，**UHF 蓝牙一体式读写器**具备超强的抗干扰能力，可以适应各种恶劣的工业环境，在保持高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理等工作。

**UHF 蓝牙一体式读写器**可广泛应用于物流系统、门禁系统、防伪溯源系统、及生产过程控制等的多种无线射频识别（RFID）系统，是商业应用和工业应用 RFID 读写设备的理想选择。



标签/传输协议		物理特性	
标签协议	EPC Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C); DRM 支持, 先进的防冲撞和抗干扰性能 ISO 18000-6B (可选) I-PX (可选)	外形尺寸	250mmL×250mmW×53mmH
<b>射频接口</b>		供电	直流供电: 12V, 3A 电源适配器
天线连接器	内置 8dBi 天线, 1 个 TNC 反向接口	<b>环境特性</b>	
RF 输出	5dBm 到 30dBm (1W), +/-1.0dBm 可调 2 个天线的 RF 功率分别可调	模块安全防护	温度自动检测 温度保护 功耗保护
频率特性	可配置符合以下区域频率要求: FCC (NA, SA) 902-928MHz ETSI(EU) 865.6-867.6MHz MIC(Korea)910-914MHz SRRC-MII(P.R.China)920-925 MHz	工作温度	- 20℃ to +60℃
模块	M6e-micro	存储温度	- 40℃ to +85℃
<b>传输控制接口</b>		硬件结构	RFID 专用芯片 Intel/Indy R2000
通信接口	蓝牙 2.0 USB (蓝牙设置用)	标签识读率	大于 650 标签/秒
API 支持	C, C#(.NET), API 及例程	标签识读距离	大于 10 米
		<b>订购信息</b>	
		读写器	<b>UHF 蓝牙一体式读写器</b>

# FUWIT