

## 超高频微型蓝牙读写器- B520xBT 系列 (B5200BT / B5201BT / B5204BT)

### 1.) 产品特点 :

- 内含基于英频杰 ( Impinj ) Indy R2000 读写芯片所开发之读写模块。
- 提供蓝牙通讯及 GPIO 接口。
- 支持简易控制指令。
- 体积小巧，安装方便。
- 可被广泛应用于自动化生产线、分拣中心及其他超高频 RFID 读取的场景。

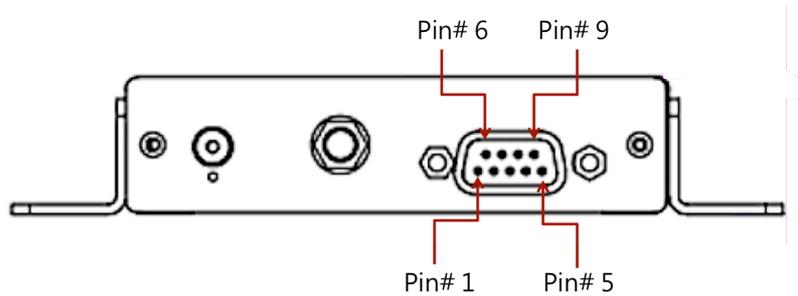


### 2.) 基本参数 :

读写芯片	Impinj Indy™ R2000
功能接口	蓝牙 5.0 , GPIO
天线数量	可选内置天线、外接单天线或四天线，SMA ( 母头 )
支持协议	ISO18000-6C / EPC Global C1G2
支持频段	ETSI , 865 ~ 867MHz
	FCC , 902 ~ 928MHz
	CCC , 920 ~ 925MHz , 840 ~ 845MHz
	NCC , 922 ~ 928MHz
发射功率	0dBm ~ +30dBm
接收灵敏度	-83dBm
调制方式	BSD_ASK/M0/40KHz ; PR_ASK/M2/250KHz ; PR_ASK/M2/300KHz ; BSD_ASK/M0/400KHz
供电方式	12VDC 电源适配器供电
工作温度	-20℃ ~ +50℃
储存温度	-40℃ ~ +70℃
工作湿度	10% ~ 90%
软件 SDK	Java C#
物理尺寸	94 ( L ) x 124 ( W ) x 24 ( H ) mm

### 3.) 接口说明 :

脚位	定义	说明
Pin 1	GPO 0	驱动能力 : 20mA max 低电平 : 0 to 0.8V 高电平 : 2.4 to 3.3V
Pin 4	GPO 1	驱动能力 : 20mA max 低电平 : 0 to 0.8V 高电平 : 2.4 to 3.3V
Pin 5	GND	电源地
Pin 6	GPI 0 ( 可配置为 GPO 2 )	GPI , 下波缘触发 , 低有效 低电平 : 0 to 0.8V 高电平 : 2.4 to 3.3V
Pin 7	GPI 1 ( 可配置为 GPO 3 )	GPI , 下波缘触发 , 低有效 低电平 : 0 to 0.8V 高电平 : 2.4 to 3.3V
Pin 9	+4.5V	输出 4.5V/500mA



### 4.) 尺寸图 :

