

超高频微型读写 - B520xL 系列

1.) 产品特点 :

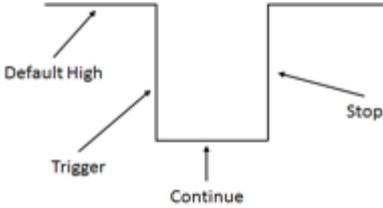
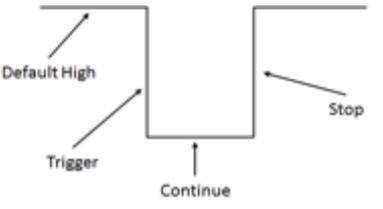
- 内含基于英频杰 (Impinj) Indy R2000 读写芯片所开发之读写模块。
- 提供 Ethernet、GPIO 接口。
- 可外接单天线 (B5201L) 或 4 个天线 (B5204L)。
- 体积小巧，安装方便。
- 可外接工业电脑，进行操控。
- 可被广泛应用于自动化生产线、分拣中心，以及其他超高频 RFID 读取的场合。

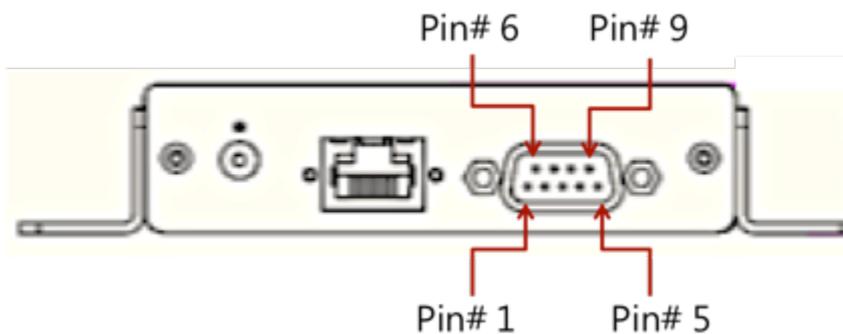


2.) 基本参数 :

读写芯片	Impinj Indy™R2000
功能接口	RJ45、4 PIN GPIO
天线数量	可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	FCC : 902 ~ 928MHz ETSI : 865 ~ 867MHz 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	电源适配器供电或以太网供电 (PoE)
输入电压	12VDC (电源适配器供电) 37V ~ 57VDC (PoE 供电)
工作温度	-20°C ~ +50°C
储存温度	-40°C ~ +70°C
工作湿度	10%~90%
软件 SDK	Microsoft .NET APIs、C/C++ API、Java
物理尺寸	119 (L) x 94 (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 8	NC	NC
Pin 9	+5V	输出 5V/500mA



4.) 尺寸图 :(mm)

