

超高频微型读写器—520xR 系列

1.) 产品特点 :

- 内含基于英频杰 (Impinj) Indy 系列超高频 RFID 读写芯片所开发之读写模块。
- 金属外壳，散热效果佳。
- 提供 RS-232 及 GPIO 接口。
- 可选择内建天线，安装方便，读取距离远。
- 可被广泛应用于自动化生产线、分拣中心及其他超高频 RFID 简易读取的场合。

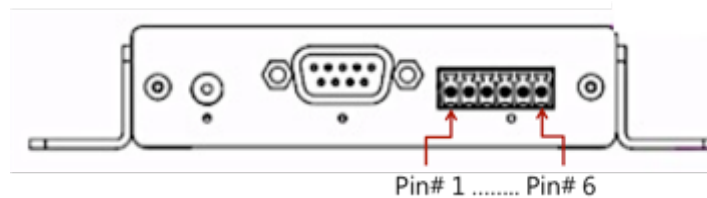


2.) 基本参数 :

读写芯片	Impinj Indy™ R2000
功能接口	RS-232 & 4-Pin GPIO
天线数量	内置天线 (型号 : B5200R)
	搭配不同模块组合，可外接单天线或四天线，SMA (母头)
读取距离	搭配 9dBic 天线，10 米@H47 Inlay 标签
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 : 924 ~ 927MHz
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
输入电压	12 VDC
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 .NETAPIs、C/C++ API
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	(+)	输出 5VDC , 500mA
Pin 2	(-)	电源地
Pin 3	GPO 0	GPO , 边沿触发 , 低有效 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	GPO , 边沿触发 , 低有效 驱动能力 : 20mA (max.) 低电平 : 0 to 0.8V 高电平 : 2.4 to 3.3V
Pin 5	GPI 2	GPI , 边沿触发 , 低有效 低电平 : 0 to 0.8V 高电平 : 2.4 to 3.3V
Pin 6	GPI 3	GPI , 边沿触发 , 低有效 低电平 : 0 to 0.8V 高电平 : 2.4 to 3.3V



4.) 尺寸图 :(单位 : mm)

