

Impinj 固定读写器产品系列



R720



R700



R420



R220

		RAIN RFID / 符合 ISO 18000-63 和 EPCglobal Gen2v2 规定			
规格	空中接口协议	RAIN RFID / 符合 ISO 18000-63 和 EPCglobal Gen2v2 规定			
	天线端口	4	4	4	2
	读取区域(最大)	32	32	32	16
	读取速率(每秒最高)	1,100	1,100	1,100	200
	传输功率(最大, dBm)	33	33	32.5	32.5
	符合 ISO 18046-2 标准的接收灵敏度 (dBm)	-93	-93	-84	-84
	处理器速度 (GHz)	1.4(四核)	1(双核)	0.4(单核)	0.4(单核)
	随机存取内存 (MB)	1024	1024	256	256
	自定义应用程序分区 (CAP) 大小 (MB)	256	128*	32	32
特性	Impinj IoT Device Interface	✓	✓		
	支持 USB 外围设备(插槽)	3	3	1	1
	通用输入/输出(GPIO) 连接器	集成	集成	配件	配件
	千兆以太网网络连接	✓	✓		
	电源	802.3at PoE+	802.3af PoE/ 802.3at PoE+	所有地区：AC-DC 适配器 除东欧外的所有地区：IEEE 802.3af PoE 东欧：IEEE 802.3at PoE+	

接收灵敏度数据均采用 CISC 开展的灵敏度测试得出，90% PSR 和读写器射频模式 FCC DRM M8 @ 30 dBm，15 dB 回波损耗。*使用 v.8.2 固件，可以升级到 256MB。