





Impinj 读写器芯片系列

		 E910	 E710	 E510	 E310
规格	通信接口协议	RAIN RFID / 符合 ISO 18000-63 和 EPCglobal Gen2v2 规定			
	接收灵敏度 ¹ (dBm)	-95.5	-91	-86	-79.5
	最大读取率 ² (标签/秒)	1000		700	250
	典型功耗(瓦特)	0.5			
	封包类型	56-pin QFN			
	封包尺寸(毫米)	6 x 6			
特性	自干扰消除	✓	✓	✓	✓
	读写器模式	15	15	11	5
	RAIN RFID 集成	无线电、调制解调器、MAC、巴伦和功率检测器			
	引脚和软件兼容	Impinj E910、E710、E510、E310			
	全球范围支持	✓	✓	✓	✓

¹接收灵敏度使用 CISC 测试进行测量。芯片接收引脚处的 PSR 为 90%，假设理想天线条件为 >22 dB 回波损耗、1 米电缆、11 dB 路径损耗、FCC DRM 读取器模式²在安静的 RF 环境中，在空气中测量的最大标签读取速率

²在安静的 RF 环境中，在空气中测量的最大标签读取速率