

ThingMagic® M6E-Micro、M6E-Nano 和 M7E-PICO 规格比较

ThingMagic® M6E-Micro、M6E-Nano 和 PICO 规格比较			
产品详情	ThingMagic® M6E-Micro、Micro-LTE	ThingMagic® M6E-Nano	ThingMagic® M7E-PICO
尺寸 (mm)	46 x 26 x 4	26 x 22 x 3	19 x 20 x 3
天线端口	2	1	1
射频功率输出	30 dBm	27 dBm	24 dBm
功耗 (1)	5.5 W (输出为 30 dBm 时)	3.2 W (输出为 27 dBm 时)	2.5 W (输出为 24 dBm 时)
接收灵敏度	75 dBm	60 dBm	65 dBm
最大标签读取速率	>750 个标签 / 秒 (Micro LTE: 50 个标签 / 秒)	200 个标签 / 秒	200 个标签 / 秒
最大标签读取距离 (2)	9 m	6.4 m	4.5 m
受支持的协议 (3)	RAIN (EPCglobal Gen 2V2, ISO 18000- 63)、 ISO 18000-6B, IP-X, ATA	RAIN (EPCglobal Gen 2V2, ISO 18000-63)	RAIN (EPCglobal Gen 2V2, ISO 18000-63)
受支持的地区	27 个预配置的全球运行信道规划， 包括 FCC (北美、南美) ETSI (欧盟) TRAI (印度) KCC (韩国) ACMA (澳大利亚) SRRC-MII (中国) MIC (日本) 在 865 - 869 MHz 和 902 - 928 MHz 范围 内提供可定制的信道规划	24 个预配置的全球运行信道规划，包括 FCC (北美、南美) ETSI (欧盟) TRAI (印度) KCC (韩国) ACMA (澳大利亚) SRRC-MII (中国) MIC (日本) 在 859- 873 MHz 和 915-930 MHz 范围内提 供可定制的信道规划	预配置的全球运行信道规划，包括 FCC (北美、南美) ETSI (欧盟) TRAI (印度) KCC (韩国) ACMA (澳大利亚) SRRC-MII (中国) MIC (日本) 在 860 - 930 MHz 范围内提供可定制的信 道规划
温度范围	-40 °C - 60 °C	-40 °C - 60 °C	-40 °C - 60 °C
IC	Impinj R2000	Impinj R500	Impinj E310
控制 / 接口	UART: 3.3 V 逻辑电平, 9.6 - 921.6 kbps USB: v.2.0 (12 Mbps)	UART: 3.3 V 逻辑电平, 9.6 - 921.6 kbps	UART: 3.3 V 逻辑电平, 9.6 - 921.6 kbps

- (1) 通过高品质天线传输时
- (2) 使用 6 dBi 天线和高品质无源标签
- (3) 非 RAIN 协议需要许可证

关于 JADAK:

Novanta 旗下子公司 JADAK 是为原始设备制造商提供机器视觉、射频识别、条形码、打印以及颜色和光测量产品和服务的市场领导者。其业务包括设计和制造定制嵌入式检测和分析解决方案，用于帮助客户解决特有的检查、跟踪、扫描和记录难题。JADAK 总部位于纽约州锡拉丘兹，在全球各地设有销售和技术中心。有关详细信息，请访问 www.jadaktech.com。ThingMagic 属于 JADAK 的射频识别系列产品。

Novanta 是备受医疗和先进工业技术原始设备制造商信赖的技术合作伙伴，在光子学、视觉和精密运动技术方面拥有深厚的专有技术和专业知识。有关详细信息，请访问 www.novanta.com。



JADAK
A Novanta Company

USA Office
phone: +1 315.701.0678
email: info@jadaktech.com
web: jadaktech.com

中国区代理商: 深圳市铨顺宏科技有限公司
联系电话: 18938680067
邮 箱: amay@fuwl.t.com

