

## UHF 固定式网络读写器 M6E-MF4E



UHF 网络 RFID 读写器 M6E-MF4E，是基于美国 ThingMagic 公司的获奖 UHF RFID 模块，高性价比的 M6e 研发的。M6E-MF4E 读写器可以适应各种恶劣的工业环境。通过网络，可以给读写器发送各种指令来控制读写器。

标签/传输协议		规格	
标签协议	EPC Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C) ; DRM 支持, 先进的防冲撞和抗干扰性能 ISO 18000-6B iPico IPX	外形尺寸	240mm 长×140mm 宽×40mm 高
		供电	
		直流供电	AC 100V~240V, 50/60Hz 12V, 3A 电源适配器
射频接口		环境特性	
天线连接器	4 个 TNC 反向接口	工作温度	-20℃ 到 +60℃
RF 输出	5dBm 到 31.5dBm (1W) , +/-1.0dBm 可调 4 个天线的 RF 功率分别可调	存储温度	-40℃ 到 +80℃
频率特性	可配置符合以下区域频率要求: FCC (NA, SA) 902-928MHz ETSI (EU) 865.6-867.6MHz, 869.85MHz MIC (Korea) 910-914MHz SRRC-MII (P. R. China) 920-925MHz OPEN' (Custom) 860-960MHz (可根据用户需要或使用地区规定定制)	湿度	相对湿度: 0-90% 非冷凝
		硬件结构	
		RFID 专用芯片	Intel/Indy R2000
		用户闪存	16KB
		标签缓存	200 个标签
传输控制接口		效率	
连接器	以太网 10/100 Base-T	标签识读率	最大 700 标签/秒
通信接口	10/100 Base-T 以太网接口 RS232 串行通信	标签识读距离	大于 9 米, 使用 6dBi 天线 (取决标签灵敏度和方向) 写距离为读距离的 70%
工作状态提示	电源指示灯 网络 Status、Active 指示灯	模块安全防护	温度自动检测 温度保护 功耗保护
GPIO	4 路输入, 4 路输出		
工作状态提示	电源指示灯 网络 Status、Active 指示灯	软件	
		DEMO	Reader Manager 软件
		SDK 开发包	M6e 协议指令集, API 及例程
		购买方式	
		读写器	M6E-MF4E



Module Inside