

## MT7628NN/A 工业无线路由器芯片

产品名称	MT7628NN/A 工业无线路由器芯片
生产厂家	深圳高凯泰科技有限公司
价格	/
规格参数	工作电压:咨询 外形尺寸:咨询 应用领域:咨询
公司地址	深圳市南山区高新区科技南八路2号豪威科技大厦13F
联系电话	18923706161

## 产品详情

MT7628NN/A 工业无线路由器芯片



详情可扫码

# 深圳高凯泰科技有限公司

Shenzhen Gaokaitai Technology Co., Ltd.



高凯泰创立于2011年，专注物联网/移动物联网十余年，为客户提供真正的全方位支持和定制化解决方案。

高凯泰坚持“客户第一、团队合作、积极向上、迎接变化、诚实守信、感恩奉献、结果为王”的企业价值观，秉承着“自强不息，厚德载物”精神，坚持走“为客户创造价值”的发展道路，与合作伙伴一起互惠共赢。

高凯泰提供高性价比产品：工业/军用通讯模组、定位模组、自组网芯片、量子公网集群对讲方案、MCU/IC芯片、数字隔离器、通讯射频天线等。我们能[www.szgktkj.1688.com](http://www.szgktkj.1688.com)为客户提供可靠、便捷、安全、智能的物联网通信解决方案，也能够根据您的特殊要求提供最优解决方案。

产品描述：

---

MT7628nn/mt7628an系列产品是新一代2T2R 802.11n Wi-Fi AP/路由器（系统单芯片）。MT7628可提升射频Q效能表现、减低功耗，并将整体物料清单（BOM）成本优化，令它成为性价比zui出众的2 x 211n解决方案。MT7628产品家族整合了2T2R802.11n Wi-Fi收发器、580MHz MIPS 24KEc中央处理器（CPU）、5端口高速以太网端口物理层（Ethernet PHY）、AES128/256安全引擎、USB2.0。

MT7628芯片特点：

嵌入式MIPS24KEc(575/580 MHz),具有64 KB的iCache和32 KB的D-Cache;

2T2R 2.4 GHz和300 Mbps PHY数据速率；

传统802.11b/g和HT802.11n模式；

20/40MHz信道带宽；

反向数据授予（RDG）；

MCM 8 Mbytes DDR1 KGD (MT7628KN)；

16位DDR 1/2zui多128/256 Mbytes(MT7628AN/KN); SPI/SD-XC/eMMC；

支持I2C,I2S,SPI,PCM,UART,JTAG,GPIO;

支持WEP64/128,TKIP,AES,WPA,WPA2,WAPI