

嵌入式工业级无线网关

产品名称	嵌入式工业级无线网关
公司名称	厦门佰马科技有限公司
价格	9.80/件
规格参数	CPU:工业级32位通信处理器 串口:RS232或RS485 网口:1WAN口, 4LAN口
公司地址	厦门市集美区集美软件园三期C区C07栋14层
联系电话	15306099315

产品详情

BMG460嵌入式网关，协助用户快速实现数据上云

BMG460是一款体积小巧的嵌入式工业级无线网关，集成5G/4G/3G/2G/WIFI等无线通信；支持有线与无线双备份；支持网口与串口通信；支持IPsec /L2TP/PPTP/OpenVPN/GRE/I2tp over Ipsec等VPN协议;内嵌MQTT、TCP/IP、UDP/IP、MODBUS-TCP、MODBUS-RTU等多种协议。

插针式通信接口，连接紧密牢固，通信可靠

BMG460嵌入式无线网关，配置1路WAN口、4路LAN口，1路RS232、1路RS485，均采用插针式设计，连接紧密牢固，通信更加稳定可靠。数据、图片、语音、视频等无线传输

嵌入式工业级无线网关的典型应用场景

5G/4G工业级嵌入式网关，与用户产品融合度高，广泛应用于体积紧凑，环境恶劣的工况应用中。如工业4.0、工业设备组网通信、工业机器人、防爆机器人、便携式巡检设备等。

体积小巧，仅有一张名片大小

BMG460嵌入式网关，体积小，仅有一张名片大小，节约结构空间，便携式或移动设备应用优势明显。

5G/4G全网通，专利技术保障长久在线

集成5G/4G/3G/2G全网通无线通信，可无线网络与有线网络互为备份。具有软件、硬件、CPU三重看门狗，设备自动监测工作状态，当网关设备偶发异常时，智能进行软件唤醒或硬件断电重启，将网关复位，确保网关实时正常运行；

支持PPP层心跳、ICMP探测、TCP

Keepalive以及应用层心跳等多级链路检测机制，故障自恢复，掉线重连，维持无线连接长久在线。

支持IPsec /L2TP/PPTP/OpenVPN/GRE/I2tp over Ipsec等多种VPN模式。

方便设备WIFI组网及数据接入

配置WIFI，快速构建工业级WIFI网络，方便设备WIFI覆盖或通过WIFI进行本地配置。

支持MQTT等主流通信协议，快速部署IIoT

BMG460嵌入式网关，支持主流工业通信协议，包括MQTT、TCP/IP、UDP/IP、MODBUS-TCP、MODBUS-RTU等；与阿里云、百度云、华为云、亚马逊云等第三方云平台平滑对接；支持定制私有通信协议。

提供交叉编译工具，支持上层应用开发

预装成熟实用的Linux操作系统，集成Python开发环境和C语言开发环境，提供交叉编译工具及开发指导，为用户的二次应用开发提供稳定快捷的平台。用户可轻松调用系统各种接口及资源，打造差异化核心竞争力。

支持云端配置与本地配置双模式，网关管理更有效

提供功能强大的中心管理软件，对大量分布在各地的安全网关可在云端进行集中监测、配置、升级、诊断等。中心管理软件管理的网关数量没有上限。极大提升项目甲方、集成商、运营方、设备提供商等各方的管理效率。

专为无人值守环境设计，适用恶劣工况环境

460嵌入式网关，采用6层PCB沉金工艺打造，焊接质量高，性能稳定可靠。所有器件包括处理芯片、内存芯片、存储芯片、通信模块到电源器件全采用工业级器件。EMC电磁兼容达四级标准，耐高低温（-35至75℃），宽压（5V-35V），防潮、防雷、防电磁干扰能力，适应各种恶劣工况环境。

产品选型