

4G数传模块BMD100

产品名称	4G数传模块BMD100
公司名称	厦门佰马科技有限公司
价格	1.90/件
规格参数	串口:RS232、RS485、I/O、ADC接口 通信网络:全网通/4G/3G/2.5G 工作环境:耐高低温（-35 至75 ），宽压（5V-35V）
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

佰马Baimateh,是一家主营工业级物联网通信产品及解决方案的厂家。目前产品线主要包括：工业级无线路由器、工业级无线DTU、智慧物联网关、无线RTU、短信猫、工业以太网交换机、串口服务器等通信组网产品；具有M2M远程管理平台、设备远程监测管理平台、行业订制平台等，提供从通信组网到平台应用一站式服务

佰马4G无线传输模块BMD100,无人值守专用，稳定可靠，为项目的通信组网与无线传输提供有力支撑。配置I/O、ADC、RS232、RS485等接口，全网通网络覆盖，宽温宽压，多中心传输，金融级数据安全标准。

BMD100数传终端，无人值守专用

稳定可靠，为项目的通信组网与无线传输提供有力支撑

接口丰富，方便联接各种监测设备

配置I/O、ADC、RS232、RS485等接口，采集模拟、数字或开关量数据，

根据协议上传数据，项目应用更便捷。

网络全覆盖，包括全网通/4G/3G/2.5G

全面覆盖三大运营商网络，方便客户选择。

加厚金属外壳，坚固耐用；

高EMC电磁兼容，强电磁环境工作稳定；

全部器件按工业级标准选型，与Freescle, NXP等知名品牌合作；

耐高低温（-35 至75 ），宽压（5V-35V），专为恶劣环境下稳定运行而设计；

规范的生产工艺与严格的品保体系，让品质超越客户期待。

通信稳定，多重技术保障“永远在线”

具有软件看门狗与硬件看门狗技术，设备自动监测工作状态，当M2M设备偶发异常时，智能进行软件唤醒或硬件断电重启，将整个设备复位，确保设备实时正常运行。

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，自动恢复网络故障，维持无线连接长久在线。

支持专网接入，金融级数据安全标准

支持移动运营商的APN专网；

DSC寻址方式支持固定IP地址和域名；

支持获取移动专网的指定IP；

广泛适用于税控，金融、公安等数据安全要求高的行业。

数据5中心同步传输，管理协同更有效

双数据中心备份、5个数据中心同步传输，

方便本地管理部门、远程各级管理部门、外部合作单位同步获取数据，实现有效管理。

信号强，运营商信号弱时应用优势明显

专有阻抗匹配电路设计，增强设备信号搜索能力。标配高增益优质天线，具有更高的信号接收灵敏度。

即使在偏远山区网络信号较弱的情况下，仍能正常使用，保障数据传输。

多种供电方式，项目应用更灵活

采用多级休眠和唤醒模式，工作功耗低、待机功耗低、休眠功耗<8mA。

兼容市电供电，太阳能供电，电池供电超低功耗，专为解决取电难而生。

自锁式卡槽，长期使用不松动

兼容多种SIM卡，包括usim流量卡、APN专网卡和物联网卡。

配套管理软件，实现远程配置与监测

对大量分布在各地的通信终端进行集中监测、配置、升级、诊断等。

极大降低运营方、集成商、设备提供商等各方的维护成本，提高管理效率。

支持本地配置与升级；支持TCP/IP通道进行远程配置与升级；

支持SMS方式参数配置。