



- 支持 3G GSM WCDMA, HSPA/HSUPA, UMTS, GPRS, EDGE
- 支持 GSM (2G) 和 WCDMA (3G) 的蜂窝网络
- 下行速率达 14.4Mbps, 上行速度达 5.76Mbps
- 控制中心可以通过基于智能云平台技术访问 BC-3GM-C 以及同一网段下所连接的多台设备
- 通过这款工业蜂窝电台可以对多种 PLC 进行远程编程和调试、远程数据采集、SCADA 网络监控、物联网应用等
- 支持 PLC 程序临界值并发送中文报警短信息, 具备定时检测云端链路恢复功能, 具备远程短信云端链路恢复功能
- 更多接口可供选择, 支持: 以太网接口 LAN/WAN, 支持串行接口, 支持 GPS (选配), 支持开关量输入输出, 支持 802.11n 热点功能

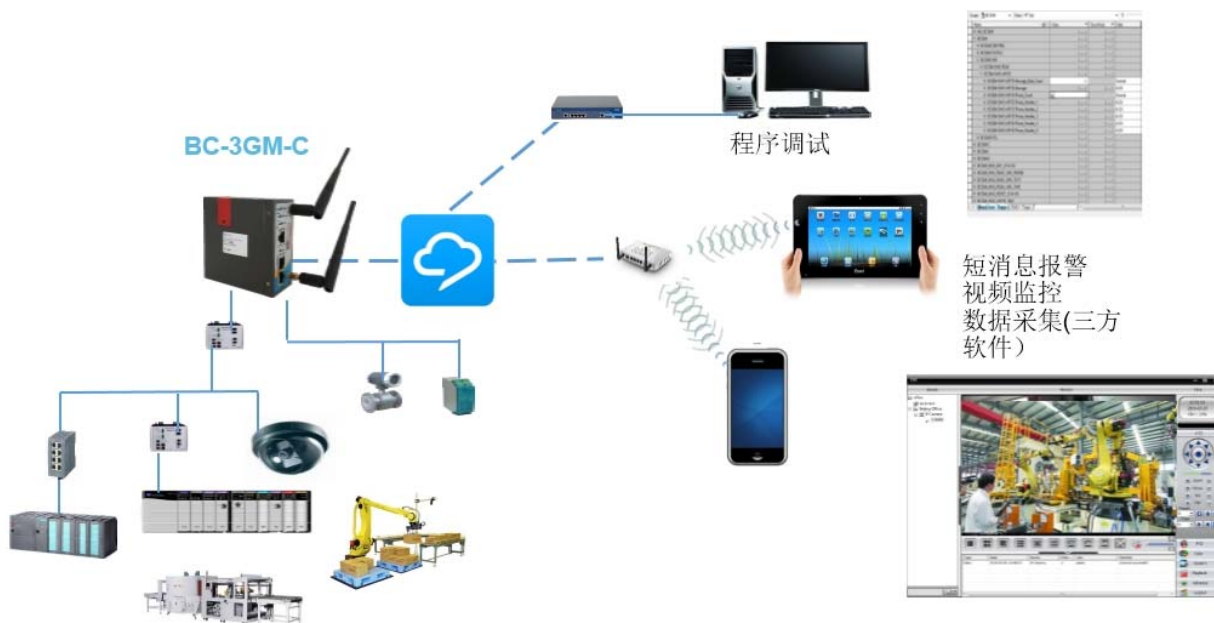
BC-3GM-C 是 *Beacon Global Technology* 推出的一款基于 3G 服务的“工业云电台”，支持通过工业以太网，串行接口或者开关量等多种接入方式。

“工业云电台”BC-3GM-C 配合“BEACON 智能云平台”使用，无需租用电信专线，可以选择通过 3G WCDMA 网络或者普通以太网使用。

控制中心可以通过“BEACON 智能云平台”直接采用 WCDMA 服务或者以太网远程访问该“工业云电台”，并通过“工业云电台”对于同一网段下多台远程设备进行程序上传、下载，数据监视、控制、采集，以及设备维护，这些远程设备包括 PLC、RTU、DCS 系统、仪器、电力检测仪表。

“工业云电台”具备定时检测云端链路恢复功能，保证通讯质量。

支持通讯数据通道加密，设备证书验证加密，防火墙，IP 地址和 MAC 地址过滤，保证通信的安全性。支持 ICMP、TCP、UDP、Telnet、SSH、FTP、HTTP、HTTPS 等网络协议。



性能指标	
蜂窝技术	HSUPA/HSDPA/UMTS (WCDMA/FDD), GSM, GPRS, EDGE
6 频波段	3G:800/850/1900/AWS/2100MHZ 2G 850/900/1800/1900MHz
最大下行速度	14. 4Mbps (取决于网络)
最大上行速度	5. 76Mbps (取决于网络)
远程设备维护	程序上传下载
	数据采集, 监视, 控制
	视频监控, 语音传输
	开关量输入 2 路输出 1 路
	可作为 802. 11n 接入点连接其他 802. 11 设备 (不能同时使用云平台)
安全特性	内置 GPS 定位功能 (可选)
	内置 NAT 有效地避免来自网络外部的攻击, 隐藏并保护网络内部的计算机
	内置防火墙
	HTTPS 在 HTTP 的基础上加入了 SSL 协议, SSL 依靠证书来验证服务器的身份, 并为浏览器和服务器之间的通信加密
组态方式	IP 地址过滤, Mac 地址过滤
	网页组态
支持网络通讯协议	TCP, FTP, PPTP, HTTP,HTTPS, TFTP, DHCP, NAT, IPSec Pass through, ICMP, IGMP, RIPv2, RIP, OSPF, SNMP, RMON, QoS.

硬件参数	
附件	导轨式安装
尺寸 (高 x 宽 x 厚)	102×100×42mm
以太网口	2 个 10/100Mbps 以太网接口, 接口 2 可配置成为 WAN 或者串口
SIM 卡接口	标准 SIM 卡接口工作 (可选双网络冗余)
开关量接口	3 路开关量输入输出, 和处理器之间具有隔离。
天线口	SMA 连接器 for WCDMA 使用 SMA 天线接口 for 802. 11n 使用 GPS 接口 (选配)
重量	300 克

环境指标	
工作温度	-30℃~+75℃
相对湿度	5...95 %
供电电源	DC 12V/1. 5A
能耗峰值	<4. 5W
相关认证	CE, FCC, RoHS

订货号	
BC-3GM-C	程序上传下载, 数据采集, 监视, 控制, 视频监控, 语音传输
	支持开关量数据输入输出, 支持 GPS (可选), 支持短消息报警
	移动设备监视远程数据



联系我们 4008-710-598 (only for Chinese)

技术支持 support@beaongt.com

亚太区销售 asia@beaongt.com

北美区销售 usa@beaongt.com

BEACON GLOBAL TECHNOLOGY

USA | SHANGHAI | BEIJING | CHENGDU

美国 | 上海 | 北京 | 成都

中国(上海)自由贸易试验区美盛路 117 号 3 幢 5 层 563 室
北京市昌平区立水桥北方明珠大厦 3 号楼 1917 室
成都市天府新区华阳街道龙灯山路 299 号心怡德盛苑 22 栋
辽宁省大连市高新园区软件园软景 E 居 2#2209

www.beaonglobaltech.com