

智能工业以太网云路由



- 无需租用电信专线，控制中心可以通过 BEACON 智能云平台利用以太网访问云路由设备 BC-ECR 以及其同一网段下所连接的多台 PLC/RTU/DCS 设备
- 通过这款工业以太网云路由可以对多种 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，视频监控等
- BC-ECR 支持定时检测远端通讯功能，可以定时（4-72 小时可选）自动监测和云端的网络链接状态，如果发现通讯中断会自动恢复连接，最大程度保证了通讯的稳定性。
- 更多接口可供选择，支持：以太网接口 LAN/WAN，支持串行接口，支持开关量输入输出
- 支持 802.11n 热点功能

BC-ECR-C 是 *Beacon Global Technology* 推出的一款基于以太网服务的“工业云路由”，通过以太网配合“BEACON 智能云平台”使用，无需租用电信专线。

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

“云路由”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。



性能指标	
通讯技术	标准以太网网络，无需电信专线，无需固定 IP 地址
通讯平台	BEACON 智能云平台（具体技术参数请参照云平台介绍）
最大上下行速度	取决于以太网网络情况
云端链路检测	自动、手动
远程设备维护	程序上传下载
	数据采集，监视，控制
	视频监视，语音传输
	开关量输入 2 路输出 1 路
安全特性	可作为 802.11n 接入点连接其他 802.11 设备（无法同时接入云平台）
	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	不使用
开关量接口	3 路开关量输入输出，和处理器之间具有隔离。
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-ECR-C	程序上传下载，数据采集，监视，控制，视频监视，语音传输



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