

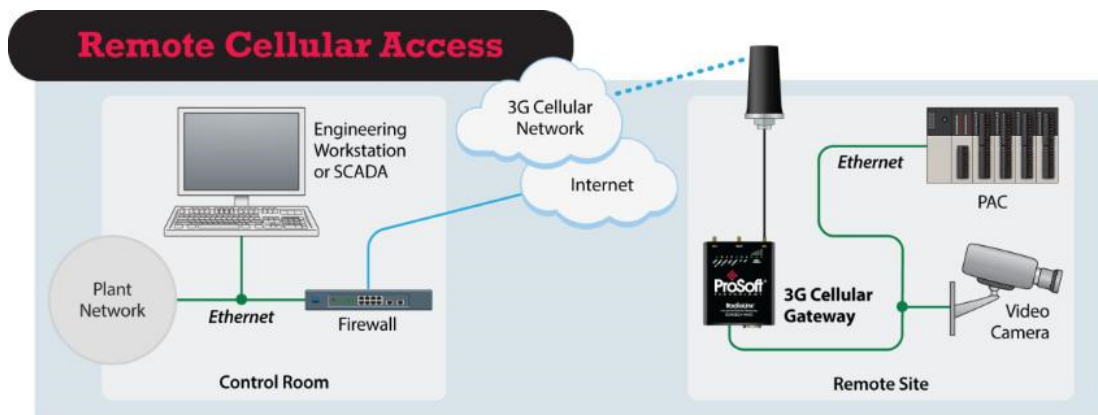
技术数据表

工业蜂窝网关 ICX30-HWC

工业蜂窝网关通过3G蜂窝服务为远程装置和设备提供安全的无线以太网和串行连接。这些装置和设备包括PLC、RTU、DCS系统、仪器仪表、电子广告牌和通讯塔。可通过Internet连接使用安全的VPN隧道来访问远程设备。

工业蜂窝网关是编程和维护、远程数据采集、位置监控和SCADA应用的理想解决方案。与集成的全球定位系统，蜂窝网关可用于基于位置的监测的应用。此外，EtherNet/IP™ Class 3类服务器可将诊断数据发送至罗克韦尔自动化ControlLogix®或CompactLogix系统中。ICX30-HWC支持全球蜂窝网络，包括3G GSM、WCDMA和HSPA网络等等。

GSM或CDMA网络上运行一个单一的设备。



特性

- ◆ 支持3G GSM 和 CDMA
- ◆ 支持全球蜂窝网络
- ◆ 通过网络安全 VPN连接和远程站点访问企业网络（VPN客户端模式）
- ◆ 同步以太网和串行数据接口（Modbus与DF1封装）通信，提供SCADA系统的迁移路径，串口和以太网设备
- ◆ 建立在离散和模拟I/O远程监控报警状态
- ◆ 整合GPS 进行位置检测
- ◆ 高达14.4 Mbps的下行和上行速度高达5.76 Mbps的视频监控应用
- ◆ EtherNet/IP™ Class 3服务器允许的诊断数据在PAC可获得，其基于健康安全的蜂窝网关
- ◆ 10至24 VDC和POE电源选项-支持常见的工业电源或供电，降低布线成本
- ◆ 内置本地/远程配置，监控和无线网络诊断网络服务器
- ◆ 恢复功能（microSD）快速现场更换无需编程软件和操作人员的培训
- ◆ 支持通用路由封装（GRE）使用GRE隧道路线网络接口

规格 电台

蜂窝技术	CDMA, CDMA2000 GSM, UMTS/WCDMA, HSPA+, GPRS, EDGE.
频段	CDMA2000: 800/1900 MHz GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: 800/850/900/1900/2100
最大下行速度	Up to 14.4 Mbps maximum (network dependent)
最大上行速度	Up to 5.76 Mbps maximum (network dependent)
激活	SIM Slot (GSM), Flash Memory (CDMA)
安全	OpenVPN, IPSec
GPS	GPS EtherNet I/P reporting

硬件规格

附件	Extruded aluminum with DIN clip
尺寸 (H x W x D)	5.5 x 4.5 x 1.25 in 14 x 11.4 x 3.2 cm
抗冲击性	IEC 60068-2-27; 15G @ 11ms (工作时) IEC 60068-2-27; 30G @ 18ms (不工作时)
抗震性	IEC 60068-2-6; 10G, 10Hz to 150Hz
Ethernet 端口	(1) 10/100 Base-T, RJ45 连接器
串口	(1) DB9 female (serial tunneling & encapsulation)
天线端口	(2) RP-SMA connector (1) SMA Connector (GPS)
I/O 连接器	Six-position screw terminal
I/O 端口	(2) Discrete Inputs/Outputs (programmable) (2) Analog Inputs, (1) 0-20 mA, (1) 0-12 VDC
重量	1.1 lbs (499g)

环境

工作温度	-40°F to +158°F (-40°C to +70°C)
相对湿度	Up to 100% RH, 无冷凝
外置电源	10 to 24 VDC
以太网供电	802.3af Compliant
峰值功耗	< 6W

机构认证

无线认证

访问 www.prosoft-technology.com 可获得更多无线认证信息。

危险场所

ATEX: Zone 2 Cat 3

UL/cUL: Class 1 Div 2

机构认证证书

CSA/CB Safety

CE Mark

ETSI

FCC/IC

PTCRB



Where Automation
Connects™

全球分布

ProSoft Technology® 公司在全球50多

个国家拥有超过500家经销商网点，他们

将Prosoft 产品销往世界各地并提供支持

我们的经销商拥有丰富的产品知识，

熟悉您的应用需求。关于完整的经销

商列表，请访问我们的网站：

www.prosoft-technology.com

订购信息

若要订购该产品，请使用以下信息：

工业蜂窝网关

ICX30-HWC

ICX30-HWC-BR (巴西)

若要下达订单，请联系当地的 ProSoft Technology 经销商。若要获取您附近的 ProSoft Technology 经销商列表，请访问：

www.prosoft-technology.com

Copyright © 2015 ProSoft Technology, Inc.
All Rights Reserved. 10/6/2015

Specifications subject to change without notice.