

# 配件

天线和延长电缆		特点										设备				
产品	图示	5G	4G	4G+4	3G	2G	MIMO	Wi-Fi	MRX	MRO	ECR	SCR	MRO	ECR	SCR	MRO
磁吸天线 4G/3G/2G SMA			●		●	●			●	●	●	●				
室外壁挂天线 4G/3G/2G SMA			●		●	●			●	●	●	●				
全方位天线 5G/4G/3G/2G SMA		●	●		●	●			●	●	●	●				
磁吸/螺丝/粘贴天线 4G/3G/2G SMA			●		●	●			●	●						
屋顶安装天线 4G/3G/2G SMA			●		●	●			●	●	●	●				
磁吸天线 MIMO 5G/4G/3G/2G SMA		●	●		●	●	●		●	●						
室外板状天线 MIMO 5G/4G/3G/2G SMA		●	●		●	●	●		●	●						
平板天线 4G/3G/2G MIMO SMA (EoL)			●		●	●	●		●	●						
LTE450壁挂天线 IP67 5m SMA					●					●						
LTE450壁挂天线 5G/4G/3G/2G IP67 IK10 5m SMA		●	●		●	●	●		●							
LTE450螺丝安装天线 5G/4G/3G/2G IP67 IK10 5m SMA		●	●		●	●	●		●							
天线延长电缆SMA		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				
磁吸天线 Wi-Fi 2.4 GHz rev. SMA									●				●			
室外壁挂天线 Wi-Fi 2.4 GHz rev. SMA									●				●			
带铰链的天线 Wi-Fi 2.4 GHz rev. SMA									●				●			

电源装置		DIN导轨	插座
产品	图示		
电源装置24V 15W (输入 85-264 VAC / 120-370 VDC)		●	
插入式电源装置: 24V, 25W国际标准 (欧盟、英国、澳大利亚、美国)			●



根据安全配置指南和所述认证报告进行应用



宏集科技(上海)有限公司

www.hongrax.com  
sales@hongrax.com

广州市黄埔区开泰大道30号佳都PCI科技园6号楼

T (+86)400-999-3848

各分部: 广州 | 成都 | 上海 | 苏州 | 西安 | 北京 | 台湾 | 香港 | 日本 | 韩国

\*销售区域划分: 华南: 四川、湖北及以南 | 华北: 四川、湖北以北 | 华东: 江浙沪皖

版本: V1.0 - 24/3/22



华东区销售  
(T: 176 2190 9870)



华南/华北区销售  
(T: 188 1409 0241)



获取更多资料






hongrax.com



## 产品概述




VPN路由器 & 物联网网关 & 软件和服务 & 配件

# VPN路由器 & 物联网网关

产品特点	MRX5系列 ★	MRX3系列	MRX2/MRO系列
设计	 <ul style="list-style-type: none"> <li>扩展槽(可自由选择) ● (3)</li> <li>DIN导轨宽度(水平节距) 8 HP</li> <li>尺寸: 毫米(宽×高×深) 136 x 117 x 88</li> <li>可作为集成模块使用</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● (1)</li> <li>5 HP</li> <li>82 x 117 x 88</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>3.5 HP</li> <li>54 x 117 x 88</li> </ul>
连接类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAN ●</li> <li>4G ①</li> <li>LTE 450 MHz ①</li> <li>3G ①</li> <li>2G ①</li> <li>VDSL/ADSL ①</li> <li>Fibel ①</li> <li>Wi-Fi ①</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAN ●</li> <li>4G ①<sup>2</sup></li> <li>LTE 450 MHz ①</li> <li>3G ①</li> <li>2G ①</li> <li>VDSL/ADSL ①</li> <li>Fibel ①</li> <li>Wi-Fi ①</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAN ①</li> <li>4G ①</li> <li>LTE 450 MHz ①</li> <li>3G ①</li> <li>2G ①</li> <li>VDSL/ADSL ①</li> <li>Fibel ①</li> <li>Wi-Fi ①</li> </ul>
接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>以太网10/100Mbit/s max. 17</li> <li>光纤(SFP) max. 4</li> <li>RS232 max. 3</li> <li>RS485 max. 3</li> <li>数字 I/Os max. 14/12</li> <li>模拟I/Os max. 9/3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>以太网10/100Mbit/s max. 9</li> <li>光纤(SFP) max. 4</li> <li>RS232 max. 1</li> <li>RS485 max. 1</li> <li>数字 I/Os max. 6/4</li> <li>模拟I/Os max. 3/1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>以太网10/100Mbit/s 5</li> <li>光纤(SFP) ① 2</li> <li>RS232 ① 1</li> <li>RS485 ① 1</li> <li>数字 I/Os ① 2/1</li> <li>模拟I/Os max. 3/1</li> </ul>
蜂窝频率范围	<ul style="list-style-type: none"> <li>全球 ①</li> <li>欧洲, 中东, 非洲和部分其区 ①</li> <li>北美 ①</li> <li>澳大利亚 ①</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①</li> <li>①</li> <li>①</li> <li>①</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①</li> <li>①</li> <li>①</li> <li>①</li> </ul>
软件 & 服务	<ul style="list-style-type: none"> <li>icom路由器管理 ●</li> <li>icom连接套件-VPN ●</li> <li>icom连接套件-M2M SIM卡 ①</li> <li>icom数据套件 ●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>①</li> <li>●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>①</li> <li>●</li> </ul>

● 标准    ① 取决于选型    ★ 亮点  
 1 不包含在交货范围内    2 BSI 认证

# VPN路由器 & 物联网网关

产品特点	ECR系列	SCR系列	MIRO系列 ★
设计	 <ul style="list-style-type: none"> <li>2.5 HP</li> <li>42 x 95 x 105</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>2.5 HP</li> <li>42 x 95 x 105</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>1.5 HP</li> <li>26 x 77 x 99</li> </ul>
连接类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAN ●</li> <li>4G ①</li> <li>LTE 450 MHz ①</li> <li>3G ①</li> <li>2G ①</li> <li>VDSL/ADSL ①</li> <li>Fibel ①</li> <li>Wi-Fi ①</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAN ●</li> <li>4G ①</li> <li>LTE 450 MHz ①</li> <li>3G ①</li> <li>2G ①</li> <li>VDSL/ADSL ①</li> <li>Fibel ①</li> <li>Wi-Fi ①</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAN ●</li> <li>4G ●</li> <li>LTE 450 MHz ●</li> <li>3G ●</li> <li>2G ●</li> <li>VDSL/ADSL ●</li> <li>Fibel ●</li> <li>Wi-Fi ●</li> </ul>
接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>以太网10/100Mbit/s 2</li> <li>光纤(SFP) 1</li> <li>RS232 1</li> <li>RS485 2/2</li> <li>数字 I/Os 2/2</li> <li>模拟I/Os ① 2/2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>以太网10/100Mbit/s 2</li> <li>光纤(SFP) 1</li> <li>RS232 1</li> <li>RS485 ① 2/2</li> <li>数字 I/Os ① 2/2</li> <li>模拟I/Os ① 2/2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>以太网10/100Mbit/s max. 2</li> <li>光纤(SFP) max. 2</li> <li>RS232 max. 2</li> <li>RS485 max. 2</li> <li>数字 I/Os max. 2</li> <li>模拟I/Os max. 2</li> </ul>
蜂窝频率范围	<ul style="list-style-type: none"> <li>全球 ①</li> <li>欧洲, 中东, 非洲和部分其区 ①</li> <li>北美 ①</li> <li>澳大利亚 ①</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①</li> <li>①</li> <li>①</li> <li>①</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①</li> <li>①</li> <li>①</li> <li>①</li> </ul>
软件 & 服务	<ul style="list-style-type: none"> <li>icom路由器管理 ●</li> <li>icom连接套件-VPN ●</li> <li>icom连接套件-M2M SIM卡 ①</li> <li>icom数据套件 ●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>①</li> <li>●</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>①</li> <li>●</li> </ul>









★ **MRX5系列**  
 ■ 最高的功能灵活性  
 ■ 适应 5G 和未来技术

★ **MIRO系列**  
 ■ 物超所值  
 ■ 工业品质, 更宽的温度范围

★ **MRcard 光纤**  
 ■ 连接非常安全、快速且极其可靠  
 ■ 不受雷击影响的光纤电缆

★ **MRcard PL450 (LTE 450 MHz)**  
 ■ 最佳的移动覆盖范围和最高的 IT 安全性 - 关键基础设施 (CRITIS) 的理想选择  
 ■ LTE 450 MHz 和标准 LTE, 包括双 SIM 卡

# MRX系列扩展卡

MRcards	图示	连接类型										接口				
		LAN	4G	4G 450 MHz	3G	2G	VDSL/ADSL	光纤	Wi-Fi	以太网	光纤 (SFP)	RS232	RS485	D/DO	AI/AO	4G MIMO
MRcard ES 开关插卡		●								4						
MRcard PL 4G插卡			●		●	●								2/0		●
MRcard PD VDSL2/ADS插卡							●							2/0		
MRcard SI 串行插入卡												112/2				
MRcard PLS MRcard PLS-US 移动无线/串行插件卡			●		●	●						12/1				●
★ MRcard Fiber 光纤插卡								●		2				2/0		
MRcard IO 多IO插卡														4/4	3/1	
★ MRcard PL450 LTE 450 MH插卡			●	●	●	●								2/0		

● 标准    ★ 亮点