1.1 网关系列产品介绍

F-G100 网关系列有以下几个系列设备，硬件参数如下：

系列		标准版			专业版	5G 系列	
型号		F-3X26Q	F-3X26-TB	F-R200	F-G100	F-NR100	F-G100-5G
产品图							
硬件系统	硬件系统	LINUX 系统					
	Flash	16MB	16MB（可扩展至 64MB）	32MB（可扩展至 64MB）	32MB（可扩展至 64MB）	Nor flah 16MB（可扩展至 64MB），nand flash 128MB	32MB（可扩展至 64MB）
	DDR2 /DDR3	DDR2：128MB	DDR2：128MB（可扩展至 256）	512MB	512MB	512MB	512MB
接口类型	WAN 接口 /LAN 接口	1WAN 口/1 个 LAN 口 备注：WAN 口可以复用为 LAN		1WAN 口/4 个 LAN 口			
	以太网网口速率	10/100M 以太网口		10/100M/1000M 以太网口			
	天线接口	1 个标准蜂窝天线接口 1 个 WIFI 接口	1 个标准蜂窝天线接口 1 个 WIFI 接口（或 GPS）	2 个标准蜂窝天线接口 2 个 WIFI 接口（或 1 个 WIFI+1 个 GPS）	2 个标准蜂窝天线接口 2 个 WIFI 接口（或 1 个 WIFI+1 个 GPS）	4 个标准蜂窝天线接口 2 个 WIFI 接口	
	GPS 天线接口	无	可选	预留	无	无	无

	SIM/UIM 卡接口	标准的抽屉式用户卡接口（单个 SIM 卡或者双 SIM 卡）	标准的抽屉式用户卡接口（单 SIM 卡）	标准的抽屉式用户卡接口（单个 SIM 卡或者双 SIM 卡）	标准的抽屉式用户卡接口（单 SIM 卡）	标准的抽屉式用户卡接口（双 SIM 卡）	标准的抽屉式用户卡接口（单 SIM 卡）
	存储扩展	不支持		支持 TF 卡			
	电源接口	标准 3.5mm 端子接口电源		端子电源		三芯 DC 火车头电源插座	端子电源
	I/O 接口	无	无	2 个 DI、1 个 DO、1 个继电器		无	2 个 DI、1 个 DO、1 个继电器
	串口	1 个 RS232（RS485/RS422）接口	3 个 RS232，1 个 RS485 接口（或 3 路 RS485，1 个 RS323 接口）	1 个 RS232 或 485 接口	1 个 RS232、5 个 RS485，其中 RS232 和第 1 路 RS485 复用	1 个 RS232（或 RS485/RS422）接口	1 个 RS232、5 个 RS485，其中 RS232 和第 1 路 RS485 复用
供电	标准电源	12V/1.5A					
	供电范围	DC 5～36V			DC 9~36V		
功耗	通信状态	165～220mA@12VDC	165～220mA@12VDC	283~360mA@12VDC	4G：<720mA (12V)	<700mA (12V)	<1.2A (12V)
	待机状态	95～135mA@12VDC	95～135mA@12VDC	272~295mA@12VDC	4G：<600mA (12V)	/	<800mA (12V)
外壳及防护等级	金属外壳，保护等级 IP30						
	外形尺寸	93x89x24mm	126mm x 89mm x 30mm	134.8x115.7x45 mm	172x122x38 mm	140x200x40mm	172x122x38 mm
其他参数	工作温度	-35～+75° C（-31～+167℉）					
	储存温度	-40～+85° C（-40～+185℉）					
	相对湿度	95%（无凝结）					

系列	标准版			专业版	5G 系列
型号	G-3X26Q	F-3X26-TB	F-R200	F-G100	G-NG100

产品图						
硬件系统	硬件系统	LINUX 系统				
	Flash	16MB	16MB（可扩展至 64MB）	32MB（可扩展至 64MB）	32MB（可扩展至 64MB）	Nor flah 16MB（可扩展至 64MB），nand flash 128MB
	DDR2 /DDR3	DDR2：128MB	DDR2：128MB（可扩展至 256）	512MB	512MB	512MB
接口类型	WAN 接口 /LAN 接口	1WAN 口/1 个 LAN 口 备注：WAN 口可以复用为 LAN		1WAN 口/4 个 LAN 口		
	以太网网口速率	10/100M 以太网口		10/100M/1000M 以太网口		
	天线接口	1 个标准蜂窝天线接口 1 个 WIFI 接口	1 个标准蜂窝天线接口 1 个 WIFI 接口（或 GPS）	2 个标准蜂窝天线接口 1 个 WIFI 接口 1 个 GPS 接口	2 个标准蜂窝天线接口 2 个 WIFI 接口	4 个标准蜂窝天线接口 2 个 WIFI 接口
	GPS 天线接口	无	可选	预留	无	无
	SIM/UIM 卡接口	标准的抽屉式用户卡接口（单个 SIM 卡或者双 SIM 卡）	标准的抽屉式用户卡接口（单 SIM 卡）	标准的抽屉式用户卡接口（单个 SIM 卡或者双 SIM 卡）	标准的抽屉式用户卡接口(单 SIM 卡）	标准的抽屉式用户卡接口（单个 SIM 卡）
	存储扩展	不支持		支持 TF 卡		
	电源接口	标准 3.5mm 端子接口电源		端子电源		三芯 DC 火车头电源插座
	I/O 接口	无	无	2 个 DI、1 个 DO、1 个继电器		无
	串口	1 个 RS232（RS485/RS422）接口	3 个 RS232，1 个 RS485 接口（或 3 路 RS485，1 个	1 个 RS232 或 485 接口	1 个 RS232、5 个 RS485，其中 RS232 和第 1 路 RS485 复用	1 个 RS232（或 RS485/RS422）接口

			RS323 接口）			
供电	标准电源	12V/1.5A				
	供电范围	DC 5～36V			DC 9~36V	
功耗	通信状态	165～220mA@12VDC	165～220mA@12VDC	283~360mA@12VDC	4G：<720mA (12V)	<700mA (12V)
	待机状态	95～135mA@12VDC	95～135mA@12VDC	272~295mA@12VDC	4G：<600mA (12V)	/
外壳及防护等级	金属外壳，保护等级 IP30					
	外形尺寸	93x89x24mm	126mm x 89mm x 30mm	134.8x115.7x45 mm	172x122x38 mm	140x200x40mm
其他参数	工作温度	-35～+75° C（-31～+167℉）				
	储存温度	-40～+85° C（-40～+185℉）				
	相对湿度	95%（无凝结）				