

3G/4G 产品	USR-G760c	USR-G761w	USR-G780	USR-G781	USR-G800-41	USR-G800-42	USR-G806
VDD	DC 5.0 ~ 24.0V	DC 5.0 ~ 24.0V	DC 5.0 ~ 36.0V	DC 9.0 ~ 36.0V	DC 9.0 ~ 16.0V		
工作电流 (功耗)	平均电流 55mA@12V , 峰值电流 230mA@12V	平均电流 200mA@12V, 峰值电流 230mA@12V	平均电流 97mA@12V, 峰值电流 122mA@12V	平均电流 150mA@12V, 峰值电流 200mA@12V	平均电流 170mA@12V, 峰值电流 289mA@12V		平均电流 120mA@12V, 峰值电流 246mA@12V
有线 WAN 口	-	-	-	1	1	1	1
有线 LAN 口	-	-	-	1	4	4	1
10/100MbpsT(X) 端口	-	-	-	✓	✓	✓	✓
网口类型	-	-	-	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45
电磁隔离保护	-	-	-	2kv	2kv	2kv	2kv
交叉直连自动切换	-	-	-	✓	✓	✓	✓
无线标准	-	-	-	-	支持 802.11b/g/n	支持 802.11b/g/n	支持 802.11b/g/n
天线数量	-	-	-	-	2 个	2 个	1 个
天线接口	-	-	-	-	SMA 接口 (外螺内孔)		
制式标准	CDMA 1x/EVDO	WCDMA GSM/GPRS/EDGE	TD-LTE FDD-LTE WCDMA TD-SCDMA GSM/GPRS/EDGE	TD-LTE FDD-LTE WCDMA TD-SCDMA GSM/GPRS/EDGE	TD-LTE TD-SCDMA GSM/GPRS/EDGE	TD-LTE FDD-LTE WCDMA TD-SCDMA GSM/GPRS/EDGE	TD-LTE FDD-LTE WCDMA TD-SCDMA GSM/GPRS/EDGE
天线数量	1 个	1 个	1 个	1 个	2 个	2 个	1 个
天线接口	SMA 接口 (外螺内孔)						
TD-LTE	-	-	Band 38/39/40/41	Band 38/39/40/41	Band 38/39	Band 38/39/40/41	
FDD-LTE	-	-	Band 1/3	Band 1/3	-	Band 1/3	
WCDMA	-	Band 1/2/5	Band 1/8	Band 1/8	-	Band 1/8	
CDMA2000	CDMA1X/ 1xEV-DO rel. 0/ 1xEV-DO rev. A: 800 MHz	-	-	-	-	-	
TD-SCDMA	-	-	Band 34/39	Band 34/39	Band 34/39	Band 34/39	
GSM/GPRS/EDGE	-	Band 2/3/5/8	Band 3/8	Band 3/8	Band 2/3/8	Band 3/8	
TD-LTE	-	-	3GPP R9 CAT4 下行 150 Mbps 上行 50 Mbps	3GPP R9 CAT4 下行 150 Mbps 上行 50 Mbps	3GPP R9 下行 150Mbps 上行 50Mbps	3GPP R9 CAT4 下行 150 Mbps 上行 50 Mbps	
FDD-LTE	-	-	3GPP R9 CAT4 下行 150Mbps 上行 50Mbps	3GPP R9 CAT4 下行 150Mbps 上行 50Mbps	-	3GPP R9 CAT4 下行 150Mbps 上行 50Mbps	
WCDMA	-	下行: 7.2Mbps 上行: 5.76Mbps	HSPA+ 下行 21Mbps 上行 5.76Mbps	HSPA+ 下行 21Mbps 上行 5.76Mbps	-	HSPA+ 下行 21Mbps 上行 5.76Mbps	
CDMA2000	下行: 3.1Mbps 上行: 1.8Mbps	-	-	-	-	-	
TD-SCDMA	-	-	3GPP R9 下行 2.8 Mbps 上行 2.2 Mbps	3GPP R9 下行 2.8 Mbps 上行 2.2 Mbps	3GPP R9 下行 2.8Mbps 上行 2.2Mbps	3GPP R9 下行 2.8 Mbps 上行 2.2 Mbps	
GSM	-	下行 384 kbps 上行 128kbps	下行 384kbps 上行 128kbps	下行 384kbps 上行 128kbps	下行 384kbps 上行 128kbps	下行 384kbps 上行 128kbps	

功率等级							
TD-LTE Band 38/39/40/41	-	-	23dBm (Power class 3)	23dBm (Power class 3)	23dBm (Power class 3)	23dBm (Power class 3)	
FDD-LTE Band 1/3/8	-	-	23dBm (Power class 3)	23dBm (Power class 3)	-	23dBm (Power class 3)	
WCDMA Band 1/8	-	Class 3 (0.25W)	23dBm (Power class 3)	23dBm (Power class 3)	-	23dBm (Power class 3)	
TD-SCDMA Band 34/39	-	-	24dBm (Power class 2)	24dBm (Power class 2)	24dBm (Power class 2)	24dBm (Power class 2)	
GSM Band8	-	-	33dBm (Power class 4)	33dBm (Power class 4)	33dBm (Power class 4)	33dBm (Power class 4)	
GSM Band3	-	Class 4 (2W)	30dBm (Power class 1)	30dBm (Power class 1)	30dBm (Power class 1)	30dBm (Power class 1)	
串口规格							
串口数量	RS232*1/RS485*1 (不可同时使用)				RS232*1		-
串口引脚	RS232: TX/RX RS485: A/B/GND						-
数据位 (bit)	5, 6, 7, 8	7, 8	5, 6, 7, 8	7, 8	5, 6, 7, 8		-
停止位 (bit)	1, 2	1, 2	1, 2	1, 2	1, 2		-
检验位	NONE, ODD, EVEN	NONE, ODD, EVEN	NONE, ODD, EVEN	NONE, ODD, EVEN	NONE, ODD, EVEN		-
波特率 (bps)	1200~460.8K	1200~460.8K	300~460.8K	1200~460.8K	1200~460.8K		-
SIM/USIM 卡							
USB 协议	-	-	USB2.0 (从机)	-	USB2.0 (主从)	USB2.0 (主从)	-
Reload	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
状态指示灯	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
尺寸 (mm)	103.0*105.0*28.0 (L*W*H)		103.0*83.0*28.0 (L*W*H)	123.0*90.0*28.0 (L*W*H)	207.0*113.0*35.0 (L*W*H)		100.0*94.0*29.0 (L*W*H)
工作温度	-30℃~70℃	-35℃~80℃					
存储温度							
工作湿度							
存储湿度							
软件功能							
基本功能							
域名解析 DNS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
内置网页	-	-	-	✓	✓	✓	✓
参数设置方式	AT 指令				AT 指令/网页		网页
简单透传方式	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
HTTP 协议传输	✓	✓	✓	✓	-	-	-
类 RFC2217	✓	✓	✓	✓	-	-	-
透传性能							
TCP Server 支持 Client 数量	-	-	-	32	128	128	-
网络发送缓存	1K byte	1K byte	10K byte	10K byte	4K byte	4K byte	-
网络接收缓存	1K byte	1K byte	10K byte	10K byte	4K byte	4K byte	-
串口发送缓存	1K byte	1K byte	10K byte	10K byte	4K byte	4K byte	-
串口接收缓存	1K byte	1K byte	10K byte	10K byte	4K byte	4K byte	-

串口打包机制	打包时间: 200ms, 可设置 打包长度: 1000 字节, 可设置	打包时间: 50ms, 可设置 打包长度: 1000 字节, 可设置	打包时间: 50ms, 可设置 打包长度: 1024 字节, 可设置	打包时间: 50ms, 可设置 打包长度: 4096 字节, 可设置	打包时间: 50ms, 可设置 打包长度: 1460 字节, 可设置		-
配套软件							
虚拟串口软件	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
透传云软件	✓	✓	✓	✓	-	-	-
参数设置软件	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
电源保护							
电源保护	ESD 保护, 防浪涌						
串口保护	RS-485: 防雷, ESD 保护 RS-232: 放浪涌, ESD 保护			RS-232: ESD 保护			-