

蒲公英R300 5G系列 产品参数表

功能参数		详细说明
硬件参数	CPU	双核
	内存	256MB
	闪存	128MB
硬件接口	以太网接口	5个千兆以太网口
	工业串行接口	RS485 x 1, RS232 x 1 RS485信号: A, B, GND RS232信号: TXD, RXD, GND ESD保护: 4KV(RS232) / 15KV(RS485)
	Console端口	1个RJ45形式Console口
	SIM卡座	2个抽屉式标准卡座
	复位按键	外凸式复位按键, 长按5秒后松开即可恢复出厂设置
	天线接头	蜂窝网络: SMA x 4 (可接内螺纹内针延长线) WiFi网络: RP-SMA x 2 (可接内螺纹内孔延长线)
	DI/DO	1个数字输入, 带电隔离 状态 "1" : +10~+30V; 状态 "0" : -30~+3V 1个继电器输出, 2A@30VDC

	接地端子	支持	
蜂窝参数	蜂窝频段	5G NR	N41、N78、N79
		4G LTE	B1、B3、B5、B8、B34、B38、B39、B40、B41
		5G	B1、B8
		2G	900M、1800M
	蜂窝速率(理论值)	5G NR DL/UL	2Gbps / 230Mbps
		4G LTE DL/UL	TDD: 1Gbps / 30Mbps FDD: 600Mbps / 75Mbps
		3G DL/UL	DC-HSPA+: 42Mbps / 5.76Mbps HSPA+: 21Mbps / 5.76Mbps
		GSM DL/UL	EDGE: 236.8Kbps / 236.8Kbps GPRS: 85.6Kpbs / 85.6Kpbs
网络参数	无线速率 (理论值)	2.4G: 300Mbps; 5.8G: 867Mbps	
	网络标准	Wi-Fi协议: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 有线协议: IEEE 802.3、IEEE 802.3u等	
	工作频段	802.11b/g/n: 2.412GHz~2.483Hz (中国) 802.11a/n/ac: 5.15GHz~5.25GHz 5.725GHz~5.85GHz (中国)	
	网络协议	CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE等	
	无线安全	MAC 地址过滤, 安全功能开关 支持 WPA-PSK/WPA2-PSK 安全机制	
物理特性	硬件尺寸	132 x 112.8 x 45 mm	
	安装方式	支持标准DIN35卡扣导轨安装、壁挂安装	

	防护等级	IP30【防止直径大于2.5mm的固体外物侵入】
	工作环境	工作温度：-20 ~ 70°C 存储温度：-40 ~ 85°C 工作湿度：10% ~ 90%RH (不凝结) 存储湿度：5% ~ 90%RH (不凝结)
电源	标准电源	12V / 1.5A
	端子供电	2针 5.08mm工业端子, DC宽电压: 9~36V
	保修信息	整机保修1年
其他	包装清单	蜂窝天线 x 4 WiFi天线 x 2 电源适配器 × 1 用户说明书 × 1 蒲公英智能5G工业无线路由器 × 1 其他配件: DIN35挂钩、端子公口、螺丝包