

无线通讯产品选型指南

产品分类	型号	电源	载波频率	传输速率	射频功率	接收电流	发射电流	休眠电流	通信接口	通讯距离	尺寸规格	参考图片
短距离无线数传模块	JW-610	DC3.0 ~ 5.5V	433MHz	1200~100kbps可选	50mW	<20mA	<40mA		TTL、RS232、RS485可选	200~400m	40 x 24 x 6mm (不包括天线头)	
	JW-610U	DC 5V (USB供电)	433MHz	1200~100kbps可选	10mW	<20mA	<25mA		USB	200m	40 x 20 x 6mm (不包括天线头)	
中远距离无线数传模块	JW-500U	DC 5V	433MHz (450,470)	1200~19200bps可选	100mW	<20mA	<70mA	<30uA	TTL	600m~1Km	28x15x10mm (不包括天线头)	
	JW-1020U	DC 5V	433MHz (450,470)	1200~19200bps可选	100mW	<20mA	<70mA	<20uA	TTL、RS232、RS485可选	600m~1Km	47 x26 x 10mm (不包括天线头)	
	JW-1020U 带外壳	DC 5V/12V	433MHz (450,470)	1200~19200bps可选	100mW	<20mA	<70mA	<20uA	USB、TTL、RS232、RS485可选	600m~1Km	47 x26 x 10mm (不包括天线头)	
	JW-1020L	DC 5V	433MHz (400,470)	1200~19200bps可选	800mW	<20mA	<300mA	<20uA	TTL、RS232、RS485可选	2~3Km	53 x 38 x 10mm (不包括天线头)	
	JW-1020L 带外壳	DC 5V/12V	433MHz (450,470)	1200~19200bps可选	500mW	<20mA	<300mA	<20uA	USBTTLRS232 RS485可选	2~3Km	53 x 38 x 10mm (不包括天线头)	

产品分类	型号	电源	载波频率	传输速率	射频功率	接收电流	发射电流	休眠电流	通信接口	通讯距离	尺寸规格	参考图片
中远距离无线数传模块	JW-500B	DC3.3~5V	433MHz (450,470)	1200~19200bps可选	500mW	<20mA	<300mA	<1uA	TTL	2Km	最长处49mm,最宽处23mm	
	JW-314U	DC 9V-36V	433MHz (450,470)	1200~ 19200bps可选	100mW	<25mA	30mA	--	TTL、RS232、RS485可选	500m~1Km	53 x 38 x 10mm (不包括天线头)	
	JW-314L				800mW		170mA			2~3km		
	JW-314M				2W		700mA			2~4km		
	JW-324U	DC 9V-36V	433MHz (450,470)	1200~ 19200bps可选	100mW	<25mA	30mA	--	TTL、RS232、RS485可选	500m~1Km	138×90×40mm (不包括天线头)	
	JW-324L				800mW		170mA			2~3Km		
	JW-324M				2W		700mA			3~5Km		
	JW-320L	DC 5V (可定制)	433MHz (450,470)	1200~ 19200bps可选	500mW	<28mA	<350mA	<20uA	TTL、RS232、RS485可选	2~3Km	80x45x19mm (不包括天线接头)	
	JW-320I	DC 5V (可定制)	433MHz (450,470)	1200~ 19200bps可选	500mW	<28mA	<350mA	<20uA	TTL、RS232、RS485可选	2~3Km	80 x45 x 19mm (不包括天线头)	
	JW-320M	DC 5V	433MHz (450,470)	1200~ 19200bps可选	2W	<35mA	≤1.2 A	<20uA	USB、TTL、RS232、RS485可选	3~5Km	80x45x19mm (不包括天线接头)	
	JW-320 USB	USB	433MHz (450,470)	1200~ 19200bps可选	500mW	<35mA	<350mA	<20uA	USB	2~3Km	80x45x19mm (不包括天线接头)	

产品分类	型号	电源	载波频率	传输速率	射频功率	接收电流	发射电流	休眠电流	通信接口	通讯距离	尺寸规格	参考图片
中远距离无线数传模块	JW-320H	DC12V	433MHz (450,470)	1200~19200bps可选	5W	<30mA	<1.5A	--	TTL、RS232、RS485可选	7~10千米	80 x45 x 19mm (不包括天线头)	
	JW-320P	DC9V-36V	400~470MHz	1200~38400bps可选	2-10W	<30mA	<3A	--	TTL、RS232、RS485可选	8~12千米	118mm× 76mm× 32mm (不包括天线头)	
无线语音传输模块	JW-368	DC12V(5V, 7~12V可选)	VHF/UHF(标配为223-235MHz)	1200~2400bps可选	1W	<50mA	<500 mA		TTL、RS232、RS485可选	2Km	72 x 46 x 15mm (不包括散热器)	
	JW-360D	DC 12V	VHF/UHF	1200~2400bps可选	5W	<70mA	<1.6A		TTL、RS232、RS485可选	10Km	96 x 58x 18mm (不包括天线接头)	
	JW-668	DC12V	150/230/450MHz	1200~2400bps可选	25W	<70mA	≤ 6 A		TTL、RS232、RS485可选	20Km	108mm× 128× 28mm(不包括天线接头)	

产品分类	型号	功能描述	通道特性	参考图片
无线开关量传输模块	JW-801	开关量适时传输，标配2—3KM无线传输模块，安装使用方便 电源：DC 9—30V 尺寸：89mm*41mm*32mm	1路光耦隔离输入，可靠性及稳定性高。 1路继电器无源触点输出。 备注：DI输入默认为NPN输入或者无源的开关信号输入，如果需要PNP输入（如12V或者24V输入）需在订单注明	
	JW-802	开关量适时传输，标配2—3KM无线传输模块，安装使用方便 电源：DC 9—15V 尺寸：82mm*82mm	4路光耦隔离输入，可靠性及稳定性高。 4路继电器无源触点输出。 4路5V有源输出。 备注：DI输入默认为NPN输入或者无源的开关信号输入，如果需要PNP输入（如12V或者24V输入）需在订单注明	
	JW-803	开关量适时传输，标配2—3KM无线传输模块，安装使用方便 电源：DC 9—15V 尺寸：100mm*58mm*40mm	2路光耦隔离输入，可靠性及稳定性高。 2路继电器无源触点输出。 备注：DI输入默认为NPN输入或者无源的开关信号输入，如果需要PNP输入（如12V或者24V输入）需在订单注明	
	JW-805	开关量适时传输，标配2—3KM无线传输模块，安装使用方便 电源：DC 9—30V 尺寸：115mm*90mm*40mm	4路光耦隔离输入，可靠性及稳定性高。 4路继电器无源触点输出。 备注：DI输入默认为NPN输入或者无源的开关信号输入，如果需要PNP输入（如12V或者24V输入）需在订单注明	
	JW-808	开关量适时传输，标配2—3KM无线传输模块，安装使用方便 电源：DC 9—30V 尺寸：145mm*90mm*40mm	8路光耦隔离输入，可靠性及稳定性高。 8路继电器无源触点输出。 备注：DI输入默认为NPN输入或者无源的开关信号输入，如果需要PNP输入（如12V或者24V输入）需在订单注明	
无线模拟量传输模块	JW-806	模拟量适时传送，标配2—3KM无线传输模块，安装使用方便 电源：DC 9—30V，电源反接保护 CPU配有电源监视电路和看门狗电路，保证恶劣环境下可靠运行 无线发射功率500-800MW，接收灵敏度-116dBm，传输距离 环境温度：-20℃~60℃。 外围尺寸：138×90×40 mm	2路0-5V电压输入或者2路4-20mA电流输入 2路0-5V电压输出或者2路4-20mA电流输出	
	JW-824	模拟量开关量传输模块，可同时检测传输开关量模拟量信号 开关量:4路无源触点输入,4路干节点输出 电源：DC 9—30V，电源反接保护 CPU配有电源监视电路和看门狗电路，保证恶劣环境下可靠运行 无线发射功率500-800MW，接收灵敏度-116dBm，传输距离 环境温度：-20℃~60℃。 外围尺寸：145×90×40 mm	4路0-5V电压输入或者4路4-20mA电流输入 4路0-5V电压输出或者4路4-20mA电流输出 4路光耦隔离输入，可靠性及稳定性高。 4路继电器无源触点输出。	