

# 蝙蝠无线产品目录

制作人：lojn



 目  
录

- 1 频率2.4\5.8G(wifi/蓝牙/zigbee)
- 2 频率700-2700MHZ(GSM/GPRS/2G/3G/4G)
- 3 频率433/470MHZ
- 4 频率315MHZ
- 5 频率GNSS定位
- 6 频率868\915MHZ

1

# 频率2.4\5.8G(wifi\蓝牙 zigbee)

胶棒、吸盘、弹簧、PCB、FPC

类型：外置胶棒小天线

频段：2.4G



天线型号Antennas Type	BW2.4JWX27-10ZJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	2400-2500
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	2dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	27
接口形式/Connector Type:	SMA直头内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length (mm)	None
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置胶棒天线

频段：2.4G



天线型号Antennas Type	BW2.4GJWX50_10WJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	2400-2500
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	50
接口形式/Connector Type:	SMA弯头内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length(mm)	None
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置胶棒天线

频段：2.4G



天线型号Antennas Type	BW2.4GJWX50_10ZJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	2400-2500
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	50
接口形式/Connector Type:	SMA直头内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length(mm)	None
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置胶棒天线

频段：2.4G



天线型号Antennas Type	BW2.4JWX195-13KJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	2400-2500
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	8dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	195 $\phi$ 13mm
接口形式/Connector Type:	可折SMA内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length (mm)	None
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型： 外置胶棒天线

频段： 2.4G



天线型号Antennas Type	BW2.4JWX105-7KJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	2400-2500
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	110 $\phi$ 10mm
接口形式/Connector Type:	可折SMA内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length(mm)	None
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85



类型：外置吸盘天线

频段：2.4G



天线型号Antennas Type	BW2.4XWX195-8L1500J
频率范围 Frequenc Range (MHz)	2400-2500
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.5
增益Gain (dBi)	8dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	H=195
接口形式/Connector Type:	SMA内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	RG174
电缆长度Cable length(mm)	1500
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型： 内置弹簧天线

频段： 2.4GHZ



天线型号Antennas Type	BW2.4SNX12-3Z9
频率范围 Frequenc Range (MHz)	2400-2500
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	2dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	12
接口形式/Connector Type:	焊接
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length (mm)	None
辐射体Radiator	铜
天线颜色Color	黄色
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：内置弹簧天线

频段：2.4GHZ



天线尺寸:14mm(总长) 3mm(直径) 5mm(弯角)

天线型号Antennas Type	BW2.4SNX14-3W5
频率范围 Frequenc Range (MHz)	2400-2500
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	2dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	14
接口形式/Connector Type:	焊接
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length(mm)	None
辐射体Radiator	铜
天线颜色Color	黄色
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型： 内置PCB双频天线

频段： 2.4\5.8GHZ



天线型号Antennas Type	BW258PNX40-8B1
频率范围 Frequenc Range (MHz)	2400-2500MHz 4900-5900MHz
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	4dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	40X8
接口形式/Connector Type:	IPEX-1
电缆型号Cable type (mm)	$\phi$ 1.13
电缆长度Cable length (mm)	120
辐射体Radiator	None
天线颜色Color	None
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型： 内置FPC天线

频段： 2.4GHZ

天线尺寸: 42x12mm (图例)



天线型号Antennas Type	BW2.4FNX42-12B1
频率范围 Frequenc Range (MHz)	2400-2500
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.5
增益Gain (dBi)	2-3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	42x12
接口形式/Connector Type:	IPEX-1
电缆型号Cable type (mm)	$\phi$ 1.13
电缆长度Cable length(mm)	120
辐射体Radiator	None
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型： 内置FPC双频天线

频段： 2.4\5.8GHZ

天线尺寸: 50×9mm 线长12cm (图例)



天线型号Antennas Type	BW258FNX50-9B1
频率范围 Frequenc Range (MHz)	2400-2500MHz 4900-5900MHz
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.5
增益Gain (dBi)	3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	50-9
接口形式/Connector Type:	IPEX-1
电缆型号Cable type (mm)	$\phi$ 1.13
电缆长度Cable length (mm)	120
辐射体Radiator	None
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型： 内置FPC小尺寸天线

频段： 2.4GHZ



天线型号Antennas Type	BW2.4FNX26-10B1
频率范围 Frequenc Range (MHz)	2400-2500MHz
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.5
增益Gain (dBi)	2-3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	26x10
接口形式/Connector Type:	IPEX-1
电缆型号Cable type (mm)	$\phi$ 1.13
电缆长度Cable length(mm)	120
辐射体Radiator	None
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

2

频率700-2700MHZ  
(GSM/GPRS/2G/3G/4G)

胶棒、吸盘、PCB、FPC



类型：外置胶棒天线

频段：GSM/GPRS/2G/3G/4G

**6DBI** LTE/4G/GSM/GPRS/3G/2G可折叠胶棒天线  
SMA内螺内孔/SMA内螺内针



总长：195mm 可根据需求定制

天线型号Antennas Type	BW4GJWX195-13KJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	700-2700
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	6dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	L=195 $\phi$ 13
接口形式/Connector Type:	可折SMA内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length(mm)	None
辐射体Radiator	None
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置胶棒天线

频段：GSM/CDMA/GPRS/2G/3G



天线型号Antennas Type	BWGMRJWX50-10WJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	800-2170
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	2-3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	L=50 $\phi$ 10
接口形式/Connector Type:	SMA弯头内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length (mm)	None
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置胶棒天线

频段：GSM/CDMA/GPRS/2G/3G



天线型号Antennas Type	BWGMRJWX50_10ZJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	800-2170
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	2-3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	L=50 $\phi$ 10
接口形式/Connector Type:	SMA直头内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length (mm)	None
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置胶棒天线

频段：GSM/CDMA/GPRS/2G/3G



天线型号Antennas Type	BWGSMJWX105-7KJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	800-2170
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	L=110 $\phi$ 10
接口形式/Connector Type:	可折SMA内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length (mm)	None
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置吸盘全频天线

频段：GSM/GPRS/2G/3G/4G



天线型号Antennas Type	BW4GXWX285-10L1000J
频率范围 Frequenc Range (MHz)	700-2700
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	5dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	H=285
接口形式/Connector Type:	SMA内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	RG174
电缆长度Cable length(mm)	1000
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置吸盘全频天线

频段：GSM/GPRS/CDMA/2G



天线型号Antennas Type	BWGPMXWX115-22L1000J
频率范围 Frequenc Range (MHz)	824-2170
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	5dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	115x22
接口形式/Connector Type:	SMA内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	RG174
电缆长度Cable length(mm)	1000
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型： 内置弹簧天线

频段： GSM/GPRS/3G

**3G GRS 弹簧天线**  
 天线增益: 3DBI



天线尺寸: 32mm(总长) 5mm(直径) 14mm(直角)

天线型号Antennas Type	BW3GRSNX32-5Z14
频率范围 Frequenc Range (MHz)	824-960MHz+/1710-1990MHz
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	3-4dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	32
接口形式/Connector Type:	焊接
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length(mm)	None
辐射体Radiator	铜
天线颜色Color	黄色
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型： 内置FPC全频天线

频段： GSM/GPRS/2G/3G/4G

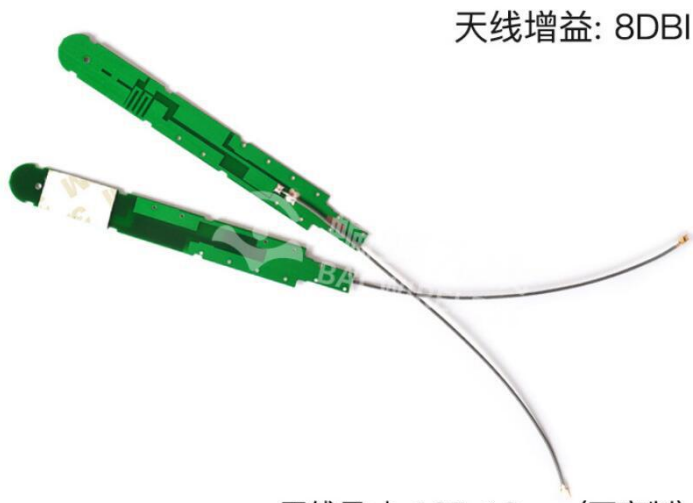


天线型号Antennas Type	BW4GFNX80-21B1
频率范围 Frequenc Range (MHz)	700-2700
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.5
增益Gain (dBi)	6dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	80x21
接口形式/Connector Type:	IPEX-1
电缆型号Cable type (mm)	$\phi$ 1.13
电缆长度Cable length (mm)	120
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85



类型： 内置PCB全频天线

频段： GSM/GPRS/2G/3G/4G



天线增益: 8DBI

天线尺寸: 125x13mm (可定制)

**快速寄样 可按要求定制**

天线型号Antennas Type	BW4GQPNX125-13B1
频率范围 Frequenc Range (MHz)	700-2700
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	6-8dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	125X13
接口形式/Connector Type:	IPEX-1
电缆型号Cable type (mm)	$\phi$ 1.13
电缆长度Cable length(mm)	120
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

3

# 频率433\470MHZ

胶棒、吸盘、弹簧、PCB、FPC

类型：外置胶棒天线

频段：433MHZ



天线增益: 3DBI

天线尺寸: 50mm(总长) 10mm(直径) 弯角内针

天线型号Antennas Type	BW433JWX50-10WJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	433
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	2-3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	50 $\phi$ 10
接口形式/Connector Type:	SMA弯头内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length(mm)	None
辐射体Radiator	None
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置胶棒天线

频段：433MHZ



天线型号Antennas Type	BW433JWX108-7KJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	433
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	L=110 $\phi$ 10
接口形式/Connector Type:	可折SMA内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length(mm)	None
辐射体Radiator	None
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置胶棒天线

频段：433MHZ



天线型号Antennas Type	BW433JWX50_8WJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	433
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.5
增益Gain (dBi)	2-3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	L=50 $\phi$ 8
接口形式/Connector Type:	SMA弯头内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length(mm)	None
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置胶棒天线

频段：470-510MHZ



天线型号Antennas Type	BW470JWX110-10KJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	470-510
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.5
增益Gain (dBi)	3.5dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	L=110 $\phi$ 10
接口形式/Connector Type:	可折SMA内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length (mm)	None
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置吸盘天线

频段：433MHZ



天线型号Antennas Type	BW433XWX120-8L1000J
频率范围 Frequenc Range (MHz)	433
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.5
增益Gain (dBi)	8dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	H=12
接口形式/Connector Type:	SMA内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	RG174
电缆长度Cable length(mm)	1000
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置吸盘天线

频段：470-510MHZ



天线型号Antennas Type	BW470XWX110-8L1000J
频率范围 Frequenc Range (MHz)	470-510
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	5dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	H=110
接口形式/Connector Type:	SMA内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	RG174
电缆长度Cable length (mm)	1000
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85



类型： 内置弹簧天线

频段： 433MHZ



天线增益: 3DBI

天线尺寸: 21mm(总长) 5mm(直径) 2mm(直角)

**快速寄样 可按要求定制**

天线型号Antennas Type	BW433SNX21-5W2
频率范围 Frequenc Range (MHz)	433
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	2dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	21x5
接口形式/Connector Type:	None
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length(mm)	None
辐射体Radiator	铜
天线颜色Color	黄色
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型： 内置FPC天线

频段： 433MHZ

## 8DBI 433mhz全向天线

433M无线模块内置天线



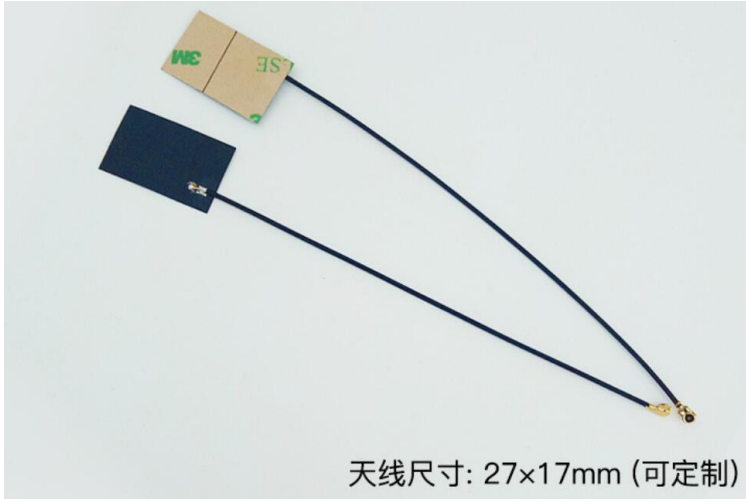
IPEX接口

焊接接口

天线型号Antennas Type	BW433FNX45-17B1
频率范围 Frequenc Range (MHz)	433
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	2-3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	45x17
接口形式/Connector Type:	IPEX-1
电缆型号Cable type (mm)	$\phi$ 1.13
电缆长度Cable length (mm)	120
辐射体Radiator	None
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型： 内置FPC天线

频段： 470-505MHZ



天线型号Antennas Type	BW470FNX27-17B1
频率范围 Frequenc Range (MHz)	470-505
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.5
增益Gain (dBi)	2-3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	27-17
接口形式/Connector Type:	IPEX-1
电缆型号Cable type (mm)	$\phi$ 1.13
电缆长度Cable length(mm)	120
辐射体Radiator	None
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型： 内置FPC天线

频段： 433MHZ



天线型号Antennas Type	BW433FNX75-35B1
频率范围 Frequenc Range (MHz)	433
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	75x35
接口形式/Connector Type:	IPEX-1
电缆型号Cable type (mm)	$\phi$ 1.13
电缆长度Cable length (mm)	L=120
辐射体Radiator	None
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

# 4

## 频率315MHZ

胶棒、吸盘、PCB、FPC

类型：外置胶棒天线

频段：315MHZ



天线型号Antennas Type	BW315JWX105-10KJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	315
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	3.5dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	L=110 $\phi$ 10
接口形式/Connector Type:	可折SMA内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length (mm)	None
辐射体Radiator	None
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置胶棒天线

频段：315MHZ



天线型号Antennas Type	BW315JWX50-10WJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	315
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	L=50 $\phi$ 10
接口形式/Connector Type:	SMA弯头内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length (mm)	None
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型： 内置弹簧天线

频段： 315MHZ



天线增益: 3DBI

天线尺寸: 39mm(总长) 6mm(直径) 3mm(弯角)

天线型号Antennas Type	BW315SNX39-6W3
频率范围 Frequenc Range (MHz)	315
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	39
接口形式/Connector Type:	焊接
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length(mm)	None
辐射体Radiator	铜
天线颜色Color	黄色
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85



5

频率GNSS定位  
(GPS\北斗)

贴片、陶瓷

类型：外置贴片GNSS天线

频段：GNSS



天线型号Antennas Type	BWGPSXXW48-17L1000J
频率范围 Frequenc Range (MHz)	1575.42
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	16-18dBi
极化形式Polarization Type	rhcp
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	3.3v
天线尺寸 Dimension (mm)	48x38x17
接口形式/Connector Type:	SMA内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	RG174
电缆长度Cable length(mm)	1000
辐射体Radiator	None
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置贴片陶瓷天线

频段：GNSS

## 18DBI GPS内置陶瓷天线

18.1 (长) 18.1 (宽) 6.5 (高)



天线型号Antennas Type	BWGPSCNX18-18B1
频率范围 Frequenc Range (MHz)	1575.42
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	16-18dBi
极化形式Polarization Type	rhcp
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	3.3-4.6v
天线尺寸 Dimension (mm)	18x18x6.5
接口形式/Connector Type:	IPEX-1
电缆型号Cable type (mm)	$\phi$ 1.13
电缆长度Cable length (mm)	50
辐射体Radiator	None
天线颜色Color	银白色
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

6

频率868\915MHZ  
( )

胶棒、弹簧

类型：外置胶棒天线

频段：868MHZ



天线型号Antennas Type	BW868JWX105-10KJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	868
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	L=110 $\phi$ 10
接口形式/Connector Type:	可折SMA内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length(mm)	None
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型：外置胶棒天线

频段：915MHZ



天线型号Antennas Type	BW915JWX105-10KJ
频率范围 Frequenc Range (MHz)	915
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	3dBi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	L=110 $\phi$ 10
接口形式/Connector Type:	可折SMA内螺内针
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length(mm)	None
辐射体Radiator	
天线颜色Color	黑色Black
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85

类型： 内置弹簧天线

频段： 915MHZ



天线增益: 3DBI

天线尺寸: 17mm(总长) 5mm(直径) 2mm(直角)

天线型号Antennas Type	BW915SNX17-5W2
频率范围 Frequenc Range (MHz)	915
输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )	50 $\Omega$
电压驻波比V. S. W. R	<1.8
增益Gain (dBi)	2-3Bi
极化形式Polarization Type	垂直Vertical
功率容量Power Capacity (w)	50
雷电保护Lingtning Protection	None
工作电压DC Voltage (V)	None
天线尺寸 Dimension (mm)	17
接口形式/Connector Type:	焊接
电缆型号Cable type (mm)	None
电缆长度Cable length(mm)	None
辐射体Radiator	铜
天线颜色Color	黄色
重量Weight (g)	None
工作温度Operating Temperature ( $^{\circ}$ C)	-40~80
储藏温度Storage Temperature ( $^{\circ}$ C)	-20~85