

PRODUCT INTRODUCTION

▶ 产品介绍 ◀

	500MHz/4W	1.2GHz/5W	3.3GHz/5W	7.2GHz/10W
图传				
产品型号	4W-500M图传-G54	5W-1.2G图传-F1	5W-3.3G图传-F5	10W-7.2G图传-6G7
工作电压	7-36V	7-36V	7-36V	7-36V
频道数	8CH	16CH	64CH	64CH
频率范围	460-600MHZ	1.0GHz~1.3GHz	3000~3600MHz	6100~7200MHz
输出功率	25mW 250mW 1W 4W	250mW 0.5W 1W 2W 5W	250mW 500mW 1W 5W	250mW 500mW 5W 10W
控制协议	IRC Tramp支持OSD调参	IRC Tramp支持OSD调参	IRC Tramp支持OSD调参	IRC Tramp支持OSD调参
调制类型	FM调频	FM调频	FM调频	FM调频
信道带宽	6MHz	8MHz	8MHz	8MHz
天线接口	MMCX	MMCX	MMCX	SMA (外螺纹内孔)
视频接式	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL
输出功率	36dBm±1dBm (MAX)	37dBm±1dBm (MAX)	37dBm±1dBm (MAX)	40dBm±1dBm (MAX)
颜色	黑绿色	黑绿色	黑绿色	黑绿色
尺寸	38mm*36mm*13.5mm	38mm*36mm*13.5mm	38mm*36mm*13.5mm	64mm*34mm*19.5mm
重量	17.5g (不含天线)	17.5g (不含天线)	17.5g (不含天线)	51g (不含天线)
	5.8GHz/2.5W	5.8GHz/2.5W	5.8GHz/3W	5.8GHz/5W
图传				
产品型号	2.5W-5.8G图传-FP	2.5W-5.8G图传-FS	3W-5.8G图传-FN	5W-5.8G图传-FM
工作电压	7-36V	7-36V	7-36V	7-36V
频道数	88CH	88CH	88CH	88CH
频率范围	4900~6100MHz	4900~6100MHz	4900~6100MHz	4900~6100MHz
功率等级	25mW 0.5W 1W 1.5W 2.5W	25mW 250mW 1W 2.5W	25mW 500mW 1W 2W 3W	25mW 250mW 1W 2W 5W
控制协议	IRC Tramp支持OSD调参	IRC Tramp支持OSD调参	IRC Tramp支持OSD调参	IRC Tramp支持OSD调参
调制类型	FM调频	FM调频	FM调频	FM调频
信道带宽	2MHz	2MHz	2MHz	8MHz
天线接口	MMCX	MMCX	MMCX	MMCX
视频格式	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL
输出功率	34dBm±1dBm (MAX)	34dBm±1dBm (MAX)	35dBm±1dBm (MAX)	37dBm±1dBm (MAX)
颜色	黑色	黑绿色	黑绿色	黑绿色
尺寸	36mm*35mm*8mm	38mm*36mm*13.5mm	38mm*38mm*13mm	53mm*33mm*17mm
重量	13.7g (不含天线)	17.5g (不含天线)	23g (不含天线)	50g (不含天线)

	5.8GHz/10W	5.8GHz/10W	7.2GHz/10W	7.2GH接收机
图传				
产品型号	10W-5.8G图传-FK	10W-5.8G图传-FH	10W-7.2G图传-K7	7.2G接收器-VRX
工作电压	12-28V	7-36V	7-36V	7-32V
频道数	80CH	88CH	64CH	64CH
频率范围	4900~6100MHz	4900~6100MHz	6100~7200MHz	6100~7200MHz
输出功率	1W 3W 7W 7W 10W	25mW 500mW 1W5W10W	1W 3W 5W 7W 10W	/
控制协议	IRC Tramp支持OSD调参	IRC Tramp支持OSD调参	IRC Tramp支持OSD调参	/
调制类型	FM调频	FM调频	FM调频	FM调频
信道带宽	8MHz	8MHz	8MHz	8MHz
天线接口	SMA (外螺纹内孔)	SMA (外螺纹内孔)	SMA (外螺纹内孔)	SMA (外螺纹内孔)
视频制式	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL
输出功率	40dBm±1dBm (MAX)	40dBm±1dBm (MAX)	40dBm±1dBm (MAX)	/
颜色	黑色	银灰色	黑色	黑色
尺寸	68mm*36mm*15mm	74mm*38.5mm*24mm	68mm*36mm*15mm	110mm*65mm*25mm
重量	48g	70g	48g	159g
	433/915M(1W)	GEMINI(1W)	300-2.4G(2.5W)	170-990M(10W)
高频头				
产品型号	SX-900M高频头	Gemini 2.4+915双频高频头	LR-900M高频头	HP-900M高频头
工作电压	5-8.4V	5-8.4V	5-8.4V	5-8.4V
频率范围	360-560M,720-960M	915M/2.4G	300-990M, 2.4G	170-990M
输出功率	30dBm	30dBm	34dBm	40dBm
工作电流	390mA/8.4V	1.4A/8.4V	1A/8.4V	1A/8.4V
刷新率	25Hz/50Hz/100Hz/200Hz	25Hz/50Hz/100Hz/200Hz	25Hz/50Hz/100Hz/200Hz	25Hz/50Hz/100Hz/200Hz
主控芯片	ESP32+SX1276	ESP32+LR1121	ESP32+LR1121	ESP32+LR1121
天线接口	SMA (外螺纹内孔)	SMA (外螺纹内孔)	SMA (外螺纹内孔)	SMA (外螺纹内孔)
颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
尺寸	50*72*35mm	55*86*41mm	55*86*42mm	55*86*42mm
重量	54g	78g	79g	79g

	433M接收机(1278)	915M接收机(1276)	双频接收机	GEMINI接收机
接收机				
产品型号	ELRS-433M-MINI	ELRS-915M-MINI	ELRS-2.4G/915M-NANO	ELRS-2.4G/900M-Gemini RX
工作电压	3.6-5.5V	3.6-5.5V	3.6-5.5V	3.6-5.5V
频率范围	360-560M	720-960M	915M/2.4G	915M/2.4G
回传功率	100mW	100mW	100mW	100mW
主控芯片	ESP8285+SX1276	ESP8285+SX1276	ESP32C3+LR1121	ESP32C3+LR1121
天线接口	IPEX	IPEX	IPEX	IPEX
颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
尺寸	22*11mm	22*11mm	24*12mm	26.5*17.5mm
重量	0.9g	0.9g	1.1g	1.9g
	300/500M单频	720/915M单频	2.4G接收机	915双天线接收机
接收机				
产品型号	ELRS-300M-NANO	ELRS-900M-NANO	ELRS-2.4G-NANO	ELRS-915M-BR3
工作电压	3.6-5.5V	3.6-5.5V	3.6-5.5V	3.6-5.5V
频率范围	300-600M	600-990M	915M/2.4G	915M/2.4G
回传功率	100mW	100mW	100mW	500mW
主控芯片	ESP32C3+LR1121	ESP32C3+LR1121	ESP8285+SX1281	ESP8285+SX1276
天线接口	IPEX	IPEX	IPEX	IPEX
颜色	黑色	黑色	紫色	黑色
尺寸	19*11mm	19*11mm	18*11mm	24*14mm
重量	0.8g	0.8g	0.7g	1.3g
	GPS模块	空速计	电源模块	飞塔
配件				
产品型号	SW-GPS-25	SW-ASPD4525	SW-6312-DC	SW-F405-60A
工作模式	GPS BDS GALILEO	工作电压: 4-6V	输入电压: 22-60V	主控: STM32F405
水平精度	2.0米CEP	传感器: MS4525	输出电压: 19V	陀螺仪: ICM42688P
波特率	默认115200bps	工作电流: 5mA	输出电流: 5A	气压计: SPA06
更新频率	1HZ	输出: I2C	尺寸: 63*12*8mm	OSD: AT7456E
电压	5.0V	尺寸: 20*20*11mm	重量:13.3g	支持蓝牙调参
工作电流	/	重量3.6g	启动电压: 22V	16MB黑匣子
尺寸	/	/	输出功率: 50W	安装孔位: 30.5*30.5mm
重量	/	/	/	尺寸: 39*39*4.9mm
罗盘	带电子罗盘QMC5883Q	/	/	重量: 8.1g