MAPLE WIRELESS

产品手册

PRODUCT MANUAL

MAPLE WIRELESS

Comnpany culture
企业文化

MAPLE WIRELESS

关于我们

泉州枫叶电子科技有限公司成立于2019年， 是一家专业从事无线通信天线研发，设计，生产销售一体的通信企业。旗下品牌枫叶无线诞生于2015年。专注于航模，无人机，影视传媒等无线通信设备和天线的研发生产和销售，在行业内有较高的知名度和市场口碑。

销售网络

遍及全球的50多个销售服务网点

联系方式

合作：13506025341　联系人：龚先生　邮箱：mrgong@126.com

微信　　抖音

MAPLE WIRELESS



Product catalogue
产品目录

MAPLE WIRELESS

FPV视频眼镜天线

HDZ S1-竞速天线 .1
Mjoninir-N3天线 .2
DJI V2-剑圣天线 .2
DJI G2-增程天线 .2
8.5dBi圆极化三明治 .3
11dBi圆极化定向天线 .3

高增益定向天线

1.2G 12dBi 圆极化天线 .4
DJI Tranmission 增程天线 .5
4.9/5.5/5.8G 21dBi定向天线 .6
4-7.3G 20dBi宽带圆极化天线 .7
5-6GHz 17dBi定向天线 .8

遥控链路天线

MOXON 多频天线 .9
2.4G 八木天线 .10
2.4G 9dBi 定向天线 .11
2.4G 14dBi 平板天线 .12
750MHz 13.5dBi 八木天线 .13
T形接收机天线 .14

全向天线

1.2G 1.5dBi 天线 .16
3.3G棒棒糖天线 .17
5.8G棒棒糖天线 .18

PC端支持产品目录跳转，详情请点击产品名称

MAPLE WIRELESS

FPV眼镜天线

系列

MAPLE WIRELESS

01

产品名称

HDZ S1
竞速天线



产品介绍

该产品是针对HDzero视频眼镜而设计的一款竞速天线。高增益，圆极化，可变式调角结构，让飞手在穿越竞速中保持舒适的姿势，显著增强图传稳定性和画面效果。

规格参数

工作频率：	5645-5925 MHz	接口型号：	SMA
增益：	10.5 dBi	天线尺寸：	70*45*12mm
半功率波束：	75°H-plane 40°E-plane	重量：	28g
极化方式：	LHCP/RHCP	颜色：	黑 / 粉





MAPLEWIRELESS



MJOINIR-N3天线

频率：5660-5914MHz

增益：8.5dBi

半功率波束：75°H-Plane 75°E-Plane

接口型号：IPEX

极化方式：LHCP

天线尺寸：44*12mm

重量：10.8g（单天线）



DJI V2-剑圣天线

频率：5660-5914MHz

增益：8.5dBi

半功率波束：75°H-Plane 75°E-Plane

接口型号：RP-SMA

极化方式：LHCP/RHCP

天线尺寸：44*12mm

重量：80g



DJI G2 增程天线

频率：5660-5914MHz

增益：11.2dBi

半功率波束：70°H-Plane 35°E-Plane

接口型号：MCX-L

极化方式：LHCP

天线尺寸：82*42*24(mm)

重量：19g

MAPLEWIRELESS



8.5dBi圆极化三明治

频率：5500-5800MHz

增益：8.5dBi

半功率波束：75°H-plane 75°E-plane

接口型号：RP-SMA / SMA-MALE

极化方式：LHCP / RHCP

天线尺寸：44*10mm

重量：16g



11dBi圆极化定向天线

频率：5500-5800MHz

增益：11dBi

半功率波束：75°H-plane 40°E-plane

接口型号：RP-SMA / SMA-MALE

极化方式：LHCP / RHCP

天线尺寸：82*42*24

重量：19g

MAPLEWIRELESS

高增益天线

系列

MAPLE WIRELESS

产品名称

1.2G 12dBi 圆极化天线



产品介绍

该天线左右旋一体化设计，拥有LHCP和RHCP两种极化，它们可同时工作、任意切换。超宽带覆盖1080-1360MHz的所有信道。全频段驻波<1.4 ；轴比<±0.5dB。适用于远距离的视频图像传输，FPV等其它目标高速移动的特殊运用场景。

规格参数

工作频率：	1080-1360MHz	接口型号：SMA
增益：	12.8dBi	天线尺寸：410*240*65mm
半功率波束：	60°H Plane 35°E Plane	使用范围：120°
极化方式：	LHCP / RHCP	重量 ：920g

MAPLEWIRELESS

05

产品名称

DJI Tranmission
增程天线



产品介绍

该产品适用于DJI Tranmission 高清图传设备，2.4GHz/5.8GHz+DFS三频段设计，图传设备无需任何设置，自动模式下完美运行。天线拥有高增益，强抗干扰，高渗透性的特点，复杂环境下提升1倍性能，无障碍距离增加1倍以上。轻松胜任各种大型影视项目及足球，马拉松等户外体育赛事拍摄需求。

规格参数

工作频率：	2.4-2.5GHz / 5.18-5.9GHz	接口型号：	RP-SMA
增益：	10dBi / 15dBi	天线尺寸：	260*170*45
半功率波束：	65°H-plane 60°E-plane	/ 40°H-plane	35°E-plane
极化方式：	线极化	重量：	437g

MAPLEWIRELESS

产品名称

4.9/5.5-5.8G 21dBi 定向天线



产品介绍

该产品适用于远程通信，高增益轻量化设计。4.5-5.4GHz/5.18-5.8GHz双频段可供选择，增益可达21dBi。可用于树莓派高清图传、思翼HM30高清图传、大功率模拟图传，和其它支持5G低频工作信道的电子设备，避开WIFI干扰频率。

规格参数

工作频率：	4500-5400MHz	接口型号：	RP-SMA/SMA-MALE
增益：	21dBi	天线尺寸：	186*186*15mm
半功率波束：	15°E-Plane 15°E-Plane	尺寸：	162g
极化方式：	线极化		

工作频率：	5180-5800MHz	接口型号：	RP-SMA/SMA-MALE
增益：	21dBi	天线尺寸：	186*186*15mm
半功率波束：	15°E-Plane 15°E-Plane	尺寸：	162g
极化方式：	线极化天线		

MAPLEWIRELESS

产品名称

4-7.3G 20dBi
宽带圆极化天线



产品介绍

产品适用于远射程FPV。拥有4-5GHz / 4.85-6.3GHZ / 6-7.2GHz三个频段可选，宽带圆极化设计，全频段驻波≤1.4,最高增益可达20dB。天线可改善高速FPV过程中，图像闪烁、画质下降、信号丢失等问题；高指向性具备较强的抗干扰能力，拓展应用范围。

MAPLEWIRELESS

规格参数

工作频率：	4850-6300MHz	接口型号：	RP-SMA/SMA-MALE
增益：	20dBi	天线尺寸：	208*208*35mm
半功率波束：	16°E-Plane 16°E-Plane	重量：	255g
极化方式：	RHCP		

规格参数

工作频率：	6000-7200MHz	接口型号：	RP-SMA/SMA-MALE
增益：	20dBi	天线尺寸：	200*200*32mm
半功率波束：	16°E-Plane 16°E-Plane	重量：	230g
极化方式：	RHCP		

规格参数

工作频率：	4000-5000MHz	接口型号：	RP-SMA/SMA-MALE
增益：	17dBi	天线尺寸：	207*140*38mm
半功率波束：	14°E-Plane 28°E-Plane	重量：	218g
极化方式：	RHCP		

产品名称

5-6GHz 17dBi 定向天线



产品介绍

该产品天线是一款高增益的宽带定向天线，能覆盖整个5G频段。不对称的波束设计，具有较强的抗干扰能力和较远的覆盖距离。广泛应用于视频眼镜、FPV、WIFI等应用场景。

规格参数

工作频率：	5000-6000MHz	接口型号：	RP-SMA / SMA-MALE
增益：	17dBi	天线尺寸：	68*60*25mm
半功率波束：	15°E-Plane 40°H-Plane	重量：	94g（单天线）
极化方式：	垂直极化		

MAPLEWIRELESS

MAPLE WIRELESS

RC遥控链路天线

系列

MAPLE WIRELESS

产品名称

MOXON 多频天线



产品介绍

枫叶868-915-2.4G三频MOXON天线，为RC遥控系统设计，适用于黑羊868/915MHz高频头，和所有使用868、915、2.4G频段的ELRS高频头和遥控设备，拥有较大的信号范围和可靠的信号质量，超出全向天线30%的射程。减少失控风险。

规格参数 Single-band

工作频率：	720-780MHz	接口型号：RP-SMA/SMA-MALE	
增益：	4.5dBi	天线尺寸：110*45*1.5mm	
半功率波束：180°H-Plane 80°E-Plane		重量：18.5g	
极化方式：	线极化		

规格参数 Dual-band

工作频率：	868-915MHz/2.4GHz	接口型号：	RP-SMA/SMA-MALE
增益：	4.5dBi	天线尺寸：	110*45*1.5mm
半功率波束：180°H-Plane 80°E-Plane		重量：	18.5g
极化方式：	线极化		

MAPLEWIRELESS

产品名称

2.4G 八木天线



产品介绍

该产品是一款遥控信号增程天线。适用于使用2.4G频率的遥控器和ELRS高频头。不对称的波束宽度设计，能满足120°以上的覆盖范围，和超过全向天线一倍的距离。轻量化设计，方便使用和携带。

规格参数

工作频率：	2400-2483MHz	接口型号：	SMA-MALE/RP-SMA
增益：	8dBi	天线尺寸：	180*180*34mm
半功率波束：	100°H-Plane 65°E-Plane	重量：	17g（单天线）
极化方式：	线极化		

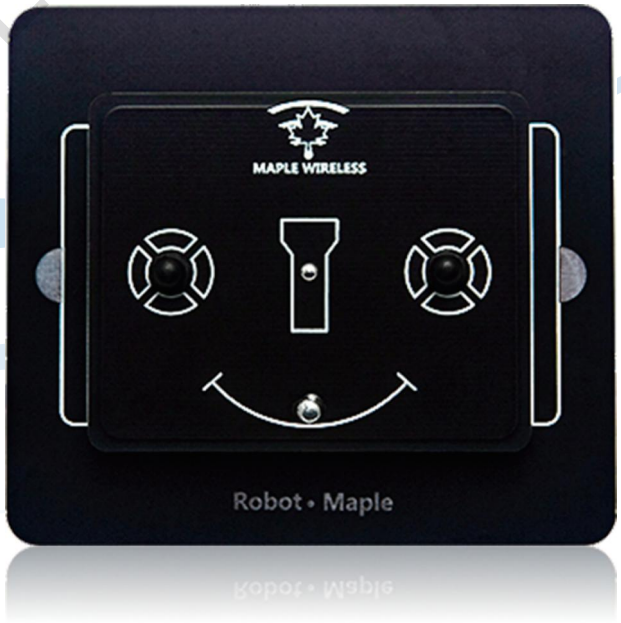
MAPLEWIRELESS

产品名称

2.4G9dBi 定向天线

产品介绍

该产品是拥有9dB增益的高性价比天线， 可用于2.4G遥控距离增程，wifi信号增强，图传信号增强等使用2.4G频段的无线设备。



规格参数

工作频率：	2400-2483MHz	接口型号：	RP-SMA/SMA-MALE
增益：	9dBi	天线尺寸：	90*80*10mm
半功率波束：	60°E-Plane 65°E-Plane	重量：	17g（单天线）
极化方式：	线极化		

MAPLEWIRELESS

产品名称

2.4G 14dBi 平板天线



产品介绍

产品适用于工作在2.4G频段的设备。2*2的天线单元阵列，增益可达14dB，在水平和垂直方向有相似的辐射角度（40°）。适合远距离点对点通信和强干扰环境，提高通信距离和质量。

规格参数

工作频率：	2400-2483MHz	接口型号：	RP-SMA/SMA-MALE
增益：	14dBi	天线尺寸：	180*180*34mm
半功率波束：	40°E-Plane 38°H-Plane	重量：	330g（单天线）
极化方式：	线极化		

MAPLEWIRELESS

产品名称

900MHz13.5dBi 折叠八木天线



产品介绍

该产品是一款可快拆，可折叠收纳的高增益八木定向天线。组合状态适合远程通信，增益可达13.5dB；拆卸状态能满足8dBi的大范围覆盖，适用于不同的运用场景。(有不同频段可选)

规格参数

工作频率：	700-800MHz	接口型号：	SMA-MALE
增益：	13.5dBi	组合尺寸：	1110*220*30mm
半功率波束：	35°E-Plane 35°H-Plane	分体尺寸：	580*220*45mm
极化方式：	线极化	重量：	322g

工作频率：	850-930MHz	接口型号：	SMA-MALE
增益：	13.8dBi	组合尺寸：	980*190*30mm
半功率波束：	35°E-Plane 35°H-Plane	分体尺寸：	515*215*45mm
极化方式：	线极化天线	重量：	285g

MAPLEWIRELESS



2.4GHz MINI T形天线

频率：2400-2483MHz

增益：2dBi

半功率波束：360°H-Plane 80°E-Plane

接口型号：IPEX 1

极化方式：线极化

天线尺寸：52*50mm

重量：1.3g



915MHz T形天线

频率：860-930MHz **(其它频率可定制)**

增益：2dBi

半功率波束：360°H-Plane 80°E-Plane

接口型号：IPEX 1

极化方式：线极化

天线尺寸：136mm

重量：3.5g



915MHz/2.4G T形天线

频率：915MHz/2.4G

增益：2dBi

半功率波束：360°H-Plane 80°E-Plane

接口型号：IPEX 1

极化方式：线极化

天线尺寸：136mm

重量：3.8g

MAPLEWIRELESS

MAPLE WIRELESS

全向天线

系列

MAPLE WIRELESS

产品名称

1.28G 圆极化全向天线

产品介绍

该产品适用于FPV或移动视频影音传输，天线集成滤波电路，有效抑制干扰，提高传输效果



规格参数

工作频率：	1240-1290MHz	接口型号：	RP-SMA/SMA-MALE
增益：	1.5dBi	天线尺寸：	41*170mm
半功率波束：	360°H-Plane 80°E-Plane	重量：	16.6g（单天线）
极化方式：	LHCP/RHCP		

MAPLEWIRELESS

产品名称

3.3G 圆极化棒棒糖天线



产品介绍

该产品适用于高清数字和模拟图传。采用纯铜阵子+高频感应焊接技术，辐射效率高、性能一致性好，用于FPV飞行时表现优异。

规格参数

工作频率：	3100-3450MHz	接口型号：	SMA/IPEX/MMCX
增益：	2dBi	天线尺寸：	24*148mm
半功率波束：	360°H-Plane 90°E-Plane	重量：	13.8g（单天线）
极化方式：	LHCP/RHCP		

MAPLEWIRELESS

产品名称

5.8G 圆极化棒棒糖天线



产品介绍

该产品适用于高清数字和模拟图传。采用纯铜阵子+高频感应焊接技术，辐射效率高、性能一致性好，用于FPV飞行时表现优异。

规格参数

工作频率：	5650-5914MHz	接口型号：	SMA/IPEX/MMCX
增益：	2dBi	天线尺寸：	68*60*25mm
半功率波束：	360°H-Plane 90°E-Plane	重量：	10g（单天线）
极化方式：	LHCP/RHCP		

MAPLEWIRELESS



MAPLE WIRELESS

http://www.maple-wireless.cn/

获取更多产品信息，唯一认证官网