

Eahison

CEO: 李静

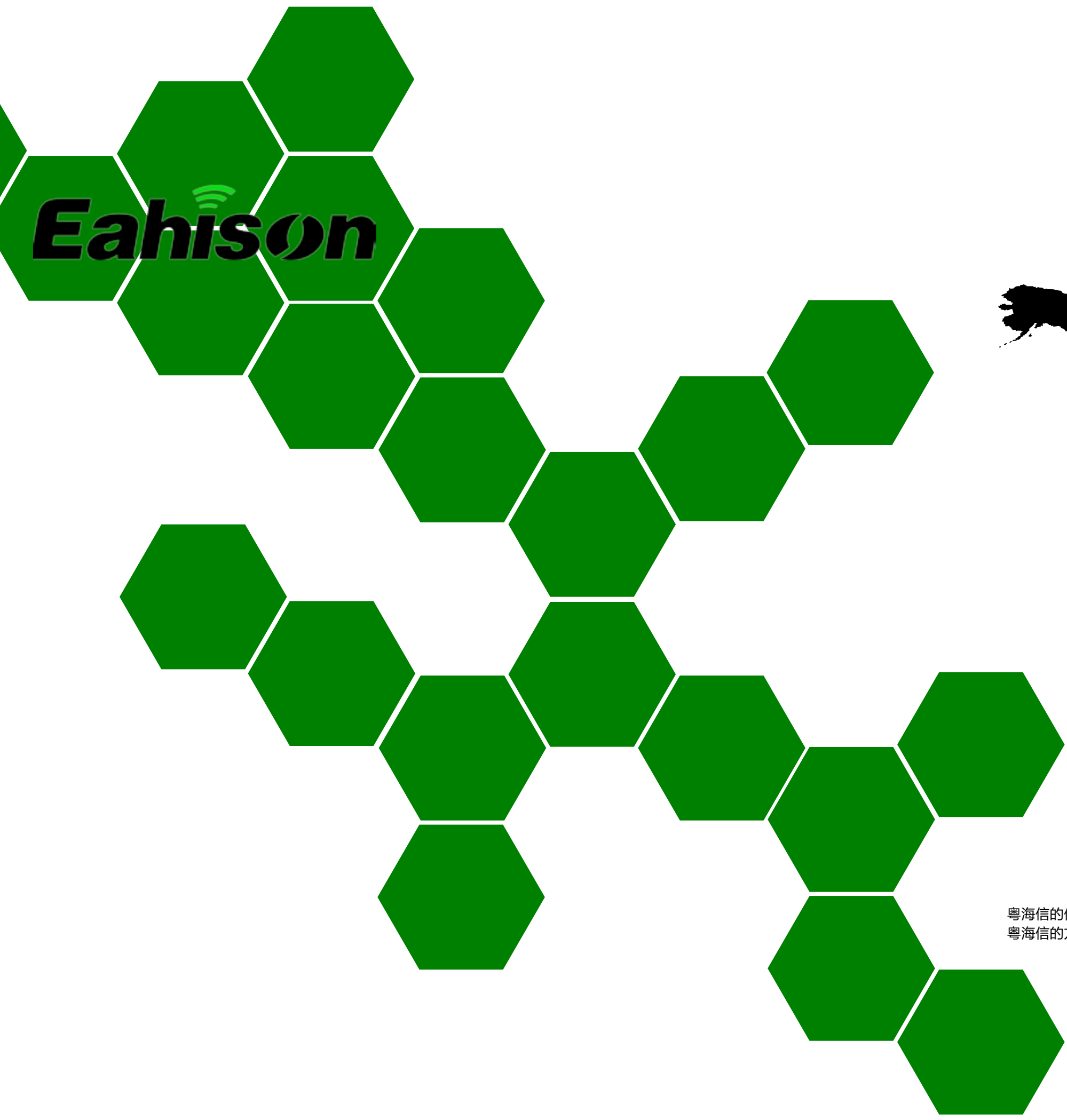
创造第一小美天线

2015

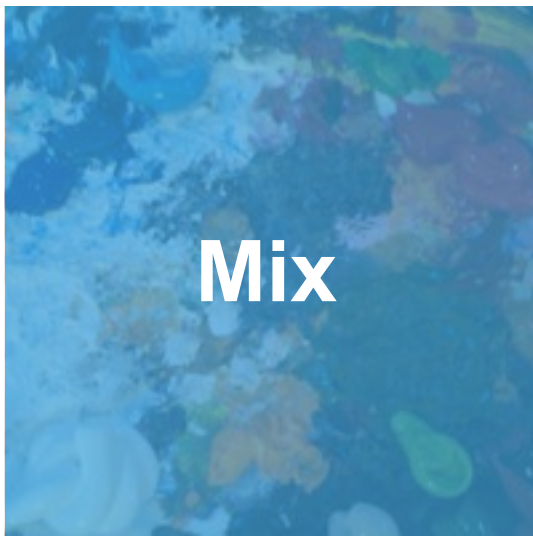
CEO: 李静
粤海信核心领导
创造第一小美天线
开启粤海信新篇未来

Eahison

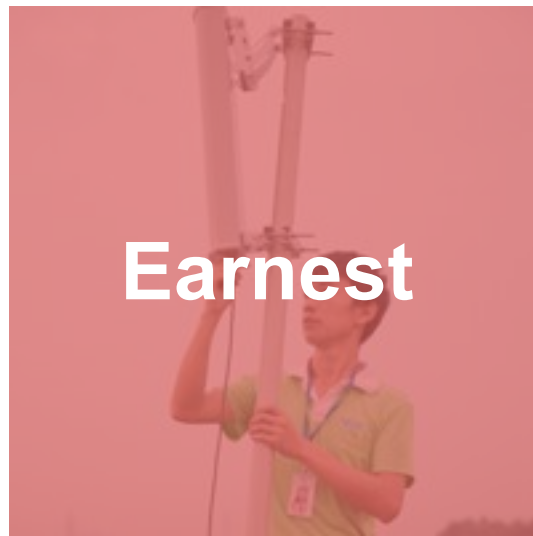
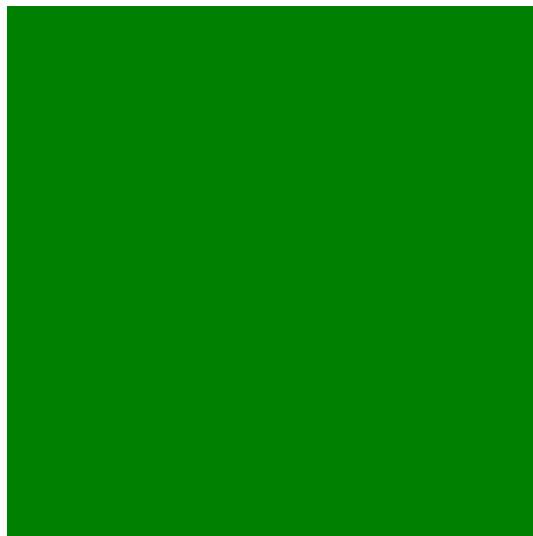
电话: +86-757-83602908 传真: +86-757-83602900
地址: 广东省佛山市三水区西南街道河口锦翔路木棉工业园
网址: www.eahison.com
邮箱: ehs@eahison.com



粤海信的使命：小美天线，无处不在。
粤海信的方向：以优秀的人才，创建技术引领服务，提供客户舒适度体验，力争行业第一。



Mix



Earnest



Technology

公司简介

Company Profile

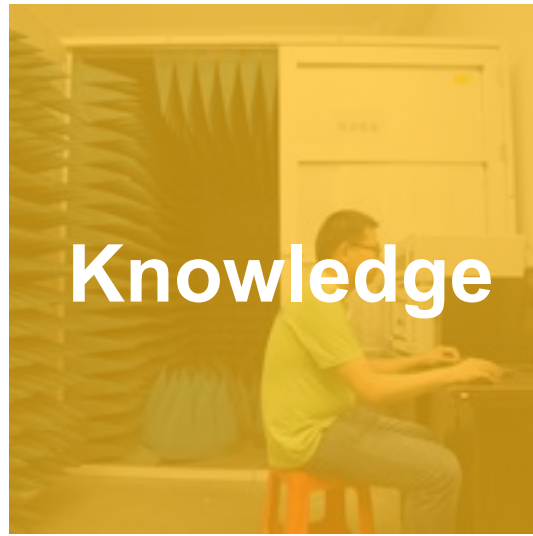
粤海信是国内第一家在移动通信天线细分市场（企业网、家庭网、分布网、区域网）中以服务、研发、智造为一体的“小美天线”产品创造公司。
公司坚持以小美天线技术创新为导向，以技术尖端服务创造品牌价值，打造通信天线行业核心竞争力。



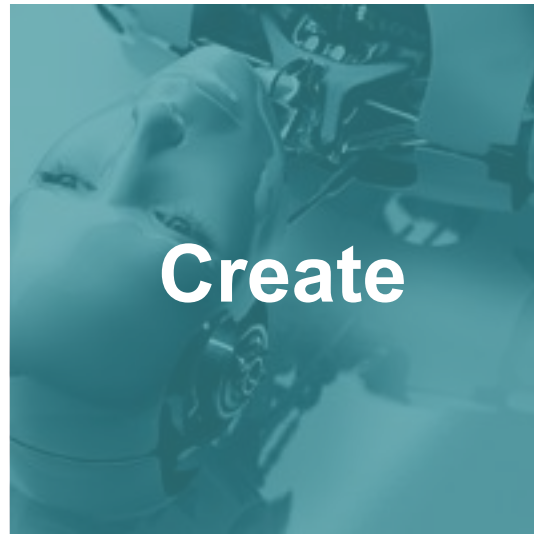
Unite



Jane Lee



Knowledge



Create



History



Eahison



Power



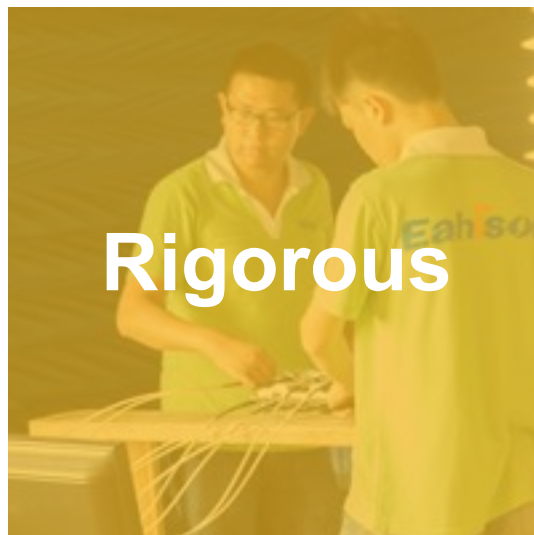
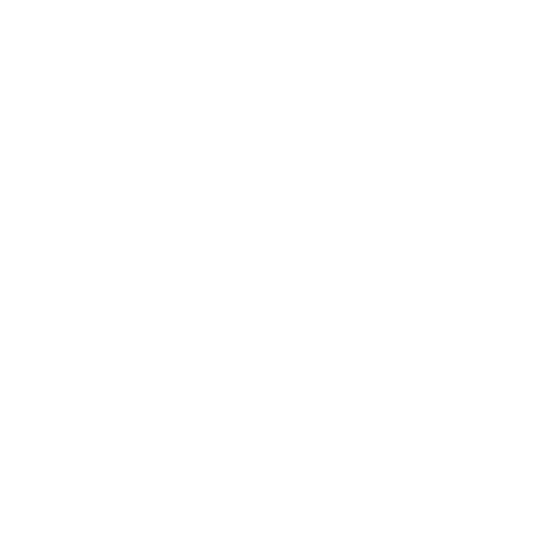
contents

目录

企业形象篇	00
移动通信天线	01-10
WIFI 天线	11-17
RFID 天线	18-20



Professional



Rigorous



Eahison

移动通信天线

应用：

- GSM/CDMA/PCS/3G/4G LTE/WLAN 系统
- 698-2700MHz 频段
- 室内覆盖，小区覆盖，无线数据传输等

特点：

- 宽频段，低互调，低驻波，大功率
- 体积小，外形美观，重量轻，剖面低
- 防老化 ABS 天线外罩，防护性能好
- 安装方式简单、灵活、效率高





698-960/1710-2700MHz 2/5dBi 全向吸顶天线

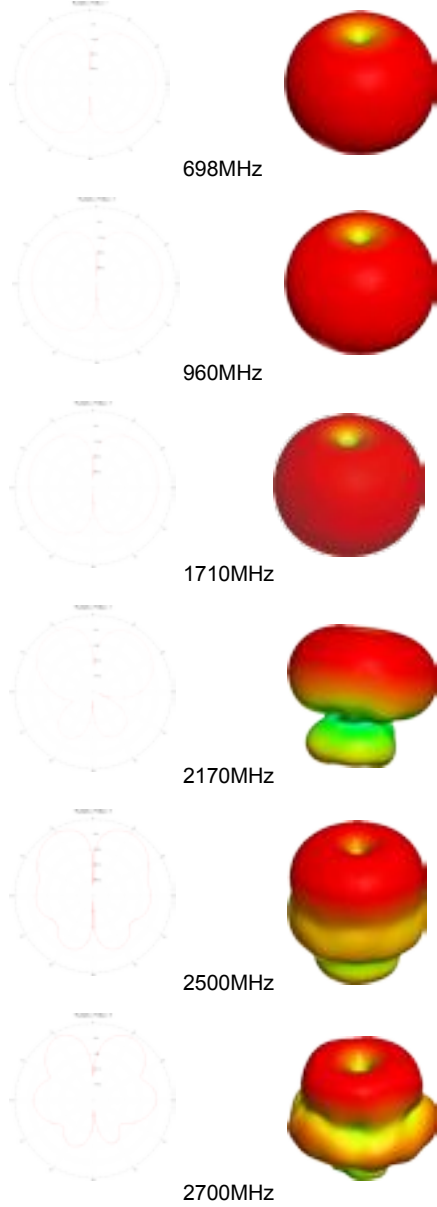
- 应用：
- GSM/CDMA/PCS/3G/4G LTE/WLAN 系统
 - 698-960/1710-2700MHz 频段
 - 室内覆盖，小区覆盖，无线数据传输等

- 特点：
- 宽频段，低互调，低驻波，大功率
 - 体积小，外形美观，重量轻，剖面低
 - 防老化 ABS 天线外罩，防护性能好
 - 安装方式简单、灵活、效率高

- 安装方法：
- 在天花板上钻一个直径为 30mm 的孔，用紧固螺母将天线固定在天花板上，要求天花板不超过 20mm
 - 适用网络：LTE、WLAN、WiFi、3G、4G
应用场所：写字楼、酒店、公寓、办公室、地铁等

型号	EHS1BA099A
电气性能	
频率范围 (MHz)	698-800/800-960/1710-2700
极化	垂直
增益 (dBi)	2/2.5
半功率角 (°)	Hor:360 Ver:80/50
不圆度 (dB)	±1
三阶互调	≤-150dBc(20W)
阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤2.0/≤1.5
功率 (W)	50
防雷	直流接地

机械性能	
接头	N-female
接头位置	引线 (RG141/50cm)
天线尺寸 (mm)	φ185×130
包装尺寸 (mm)	915×375×395
净重 (kg)	0.37
毛重 (kg)	8.5
有效受风面积 (m²)	≤0.2
最大抗风强度 (m/s)	36.9
辐射材料	铝
天线罩材料	ABS
天线罩颜色	白色
工作温度 (°C)	-40~55

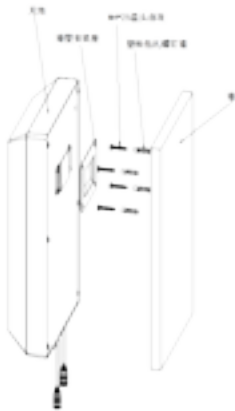


698-960/1710-2700MHz 定向挂壁天线

- 应用：
- GSM/CDMA/PCS/3G/4G LTE/WLAN 系统
 - 698-960/1710-2700MHz 频段
 - 室内覆盖，小区覆盖，无线数据传输等

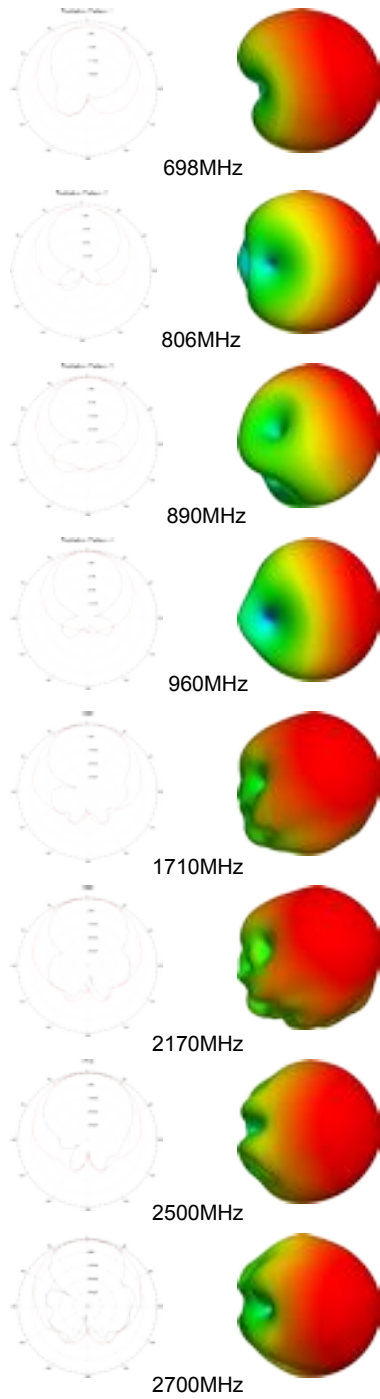
- 特点：
- 宽频段，低互调，低驻波，大功率
 - 体积小，外形美观，重量轻，剖面低
 - 防老化 ABS 天线外罩，防护性能好
 - 安装方式简单、灵活、效率高

- 安装方法：
- 如图所示，在墙上钻 4 个直径为 6mm 的孔，深度 30mm；先装入塑料爆炸螺钉套，再用 M4x25 自攻牙螺钉把墙壁安装座装好，按天线的底板箭头方向挂上天线即可。
 - 适用网络：LTE、WLAN、WiFi、3G、4G
应用场所：写字楼、酒店、公寓、办公室、地铁等



型号	EHS1BB014C
电气性能	
频率范围 (MHz)	698-960/1710-2700
极化	±45°
增益 (dBi)	6±1
半功率角 (°)	Hor:75±15 Ver:70±10
前后比 (dB)	≥15
隔离度 (dB)	≥20
三阶互调	≤-107dBm(20W)
阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤2.0/≤1.6
功率 (W)	50
防雷	直流接地

机械性能	
接头	2×N-female
接头位置	引线
天线尺寸 (mm)	318×200×65
包装尺寸 (mm)	420×380×445(10/1)
净重 (kg)	0.39
毛重 (kg)	6.5(10PCS)
有效受风面积 (m²)	≤0.2
最大抗风强度 (m/s)	36.9
辐射材料	铝 / 铜
天线罩材料	ABS
天线罩颜色	白色
工作温度 (°C)	-40~55
抱杆尺寸 (mm)	Φ40~50



698-2700MHz 3dBi LTE 双极化全向吸顶天线

- 应用：
- GSM/CDMA/PCS/3G/4G LTE/WLAN 系统
 - 698-960/1710-2700MHz 频段
 - 室内覆盖，小区覆盖，无线数据传输等

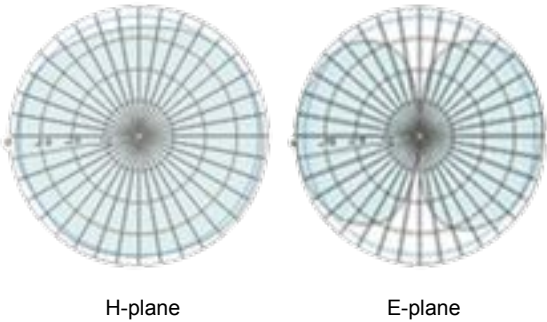
- 特点：
- 宽频段，低互调，低驻波，大功率
 - 体积小，外形美观，重量轻，剖面低
 - 防老化 ABS 天线外罩，防护性能好
 - 安装方式简单、灵活、效率高

- 安装方法：
- 在天花板上钻一个直径为 30mm 的孔，用紧固螺母将天线固定在天花板上，要求天花板不超过 20mm
 - 适用网络：LTE、WLAN、WiFi、3G、4G
应用场所：写字楼、酒店、公寓、办公室、地铁等



型号	EHS1BA074A	
电气性能		
频率范围 (MHz)	698-960/1710-2700	1880-2700
极化	垂直	水平
增益 (dBi)	≥1/≥3	≥3
半功率角 (°)	Hor:360 Ver:85/55	Hor:360 Ver:55/45
不圆度 (dB)	±2	±2
隔离度 (dB)	≥25	
交叉极化鉴别率 (dB)	≥10	
三阶互调	≤-145dBc	
阻抗 (Ω)	50	
电压驻波比	≤2.0/≤1.5	
功率 (W)	50	
防雷	直流接地	

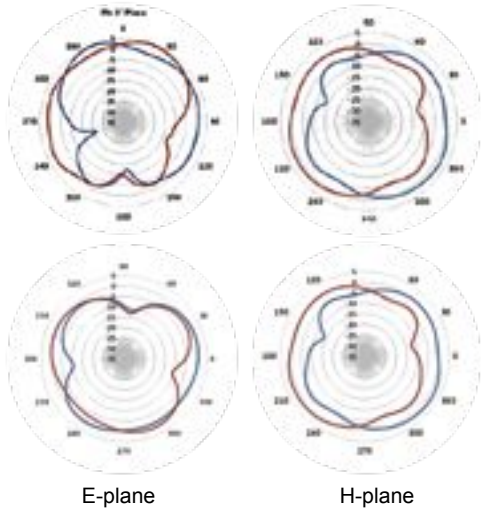
机械性能		
接头	2×N-Female	
接头位置	引线	
天线尺寸 (mm)	φ203×113	
包装尺寸 (mm)	915×375×395(20/1)	
净重 (kg)	0.37	
毛重 (kg)	8.5	
有效受风面积 (m²)	≤0.2	
最大抗风强度 (m/s)	36.9	
辐射材料	铝	铜
天线罩材料	ABS	
天线罩颜色	白色	
工作温度 (°C)	-40~55	



698-2700MHz 2.5/4dBi LTE 双极化全向吸顶天线

型号	EHS1BA078D
电气性能	
频率范围 (MHz)	698-960/1710-2700
极化	线极化
增益 (dBi)	≥2.5/≥4
半功率角 (°)	Ver:85/55
不圆度 (dB)	/
隔离度 (dB)	≥12/≥20
阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤2.0/≤1.7
功率 (W)	50
防雷	直流接地

机械性能	
接头	2×N-Female
接头位置	引线
天线尺寸 (mm)	φ203×43
包装尺寸 (mm)	915×375×380
净重 (kg)	0.28
毛重 (kg)	8
有效受风面积 (m²)	≤0.2
最大抗风强度 (m/s)	36.9
辐射材料	铝
天线罩材料	ABS
天线罩颜色	白色
工作温度 (°C)	-40~55



- 应用：
- GSM/CDMA/PCS/3G/4G LTE/WLAN 系统
 - 698-960/1710-2700MHz 频段
 - 室内覆盖，小区覆盖，无线数据传输等
- 特点：
- 宽频段，低互调，低驻波，大功率
 - 体积小，外形美观，重量轻，剖面低
 - 防老化 ABS 天线外罩，防护性能好
 - 安装方式简单、灵活、效率高
- 安装方法：
- 在天花板上钻一个直径为 30mm 的孔，用紧固螺母将天线固定在天花板上，要求天花板不超过 20mm
 - 适用网络：LTE、WLAN、WiFi、3G、4G
应用场所：写字楼、酒店、公寓、办公室、地铁等

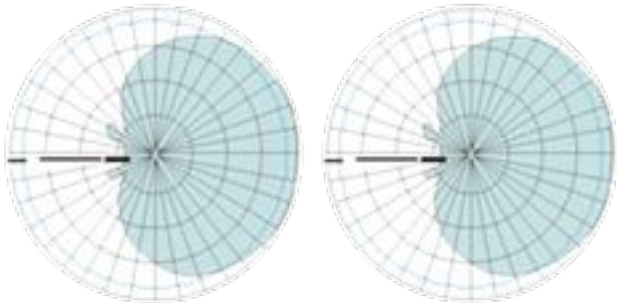




800-2700MHz 6/7dBi 定向挂壁天线

型号	EHS1BB032B
电气性能	
频率范围 (MHz)	806-960/1710-2700
极化	垂直
增益 (dBi)	≥6/≥7
半功率角 (°)	Hor:90±15/75±15 Ver:85/65
前后比 (dB)	≥10/≥12
三阶互调	≤-145dBc
阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤1.5
功率 (W)	50
防雷	直流接地

机械性能	
接头	N-female
接头位置	引线
天线尺寸 (mm)	165×155×48
包装尺寸 (mm)	545×325×445(30/1)
净重 (kg)	0.32
毛重 (kg)	12
有效受风面积 (m²)	≤0.2
最大抗风强度 (m/s)	36.9
辐射材料	铝
天线罩材料	ABS
天线罩颜色	白色
工作温度 (°C)	-40~55



H-plane

E-plane

应用：

- GSM/CDMA/PCS/3G/4G LTE/WLAN 系统
- 800-960/1710-2700MHz 频段
- 室内覆盖，小区覆盖，无线数据传输等

特点：

- 宽频段，低互调，低驻波，大功率
- 体积小，外形美观，重量轻，剖面低
- 防老化 ABS 天线外罩，防护性能好
- 安装方式简单、灵活、效率高

安装方法：

- 如图所示，在墙上钻 3 个直径为 6mm 的孔，深度 30mm；先装入塑料爆炸螺钉套，再用 M4x25 自攻牙螺钉把墙壁安装座装好，按天线的底板箭头方向挂上天线即可。
- 适用网络：LTE、WLAN、WiFi、3G、4G
应用场所：写字楼、酒店、公寓、办公室、地铁等



烟感器型美化天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1AK002A	824-960/1710-2700MHz	2/3	≤1.5	垂直	/	Hor: 360 Ver:50/45	φ110×φ70	0.21



全向吸顶天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BA001A	806-960/1710-2700MHz	2/3	≤1.4	垂直	/	Hor:360 Ver:60/30	φ165×98	0.2



全向吸顶天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BA005B	806-960/1710-2700MHz	1.5/3	≤1.5	垂直	≤-145dBc	Hor:360 Ver:80/50±15	φ203×113	0.37



定向吸顶天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BA012A	806-960/1710-2500MHz	4/6	≤1.4	垂直	/	Hor:120/80 Ver:115/85	φ185×85	0.3



薄片天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BA051A	806-960/1710-2700MHz	1/3	≤1.8/≤2.0	垂直	/	Hor:360 Ver:60	94×85×1.5	0.03



全向吸顶天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BA079A	806-960/1710-2700MHz	1.5/3	≤1.5	垂直	≤-145dBc	Hor:360 Ver:80/50±15	φ203×115	0.33



全向吸顶天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BA083A	806-960/1710-2700MHz	4/6	≤1.5	垂直	≤-145dBc	Hor:360 Ver:50/25	Φ400×100	0.8



全向吸顶天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BA092A	806-960/1710-2700MHz	1.5/3	≤1.5	垂直	≤-145dBc	Hor:360 Ver:80/50±15	Φ203*113	0.37



MIMO 全向吸顶天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BA065A	806-960/1710-2170MHz/1880-2700MHz	1.5/3 /3.5	≤1.5	水平 + 垂直	≤-145dBc	Hor:360 Ver:85/55	φ203×113	0.37



MIMO 全向吸顶天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BA069A	806-960/1710-2170MHz/1880-2700MHz	≤2.0/≤3.5	≤1.5	水平 + 垂直	/	Hor:360 Ver:85/55/55/45	φ203×149	0.45



薄片天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BA004A	698-960/1710-2700MHz	2/4	≤2.0	垂直	/	Hor:360 Ver:60	160×135×5	0.1



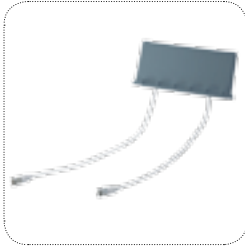
MIMO 全向吸顶天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BA081A	698-806/1710-2170MHz/824-894/1850-1990/2500-2700	≥3/2/2	≤1.8	垂直	≤-145dBc	H:360 Ver:85/55	φ203×43	0.32



开关盒型美化天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1AW021B	806-960/1710-2700MHz	2/5	≤1.5	垂直	≤-145dBc	Hor:60/100Ver:80/140	85×85×40	0.25



MIMO 全向天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BA086A	880-960/1710-2500 1880-2500MHz	/	≤1.8	2* 垂直	/	Hor: 360 Ver: 60/50	190*50*80	0.2



室外挂壁天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BB017A	806-960/1710-2500MHz	6/7	≤1.5	垂直	/	Hor:85±15 Ver:60±20	207×177×45	0.35



MIMO 室外挂壁天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BB030A	806-960MHz/1710-2700MHz	6/7	≤1.5	垂直	≤-145dBc	Hor:95±15 Ver:85	275×150×60	0.48



室外挂壁天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BB031A	806-960/1710-2700MHz	6/7	≤1.5	垂直	≤-145dBc	Hor:90±15/75±15 Ver:85/65	275×150×60	0.48



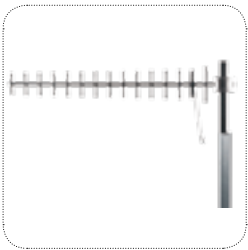
对数周期天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BC006A	806-960/1710-2700MHz	7	≤1.5	垂直	/	Hor:90±10/75±10 Ver:75/60	300×210×65	0.58



对数周期天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BC009A	806-960/1710-2700MHz	8	≤1.5	垂直	/	Hor:75±10/60±10 Ver:55/50	400×210×60	0.63



八木天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1DB001A	820-896MHz	15	≤1.5	垂直	/	Hor:30±2 Ver:28±2	1160×193 ×56	1.2



射灯型美化天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1AW002A	806-960/1710-2700MHz	7/8	≤1.5	垂直	/	Hor:100/75 Ver:60/40	360×340×125	1.58



全向天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1AW013A	824-960/1710-2500MHz	3/5	≤1.5	垂直	/	Hor:360 Ver:20/10	φ63×600	/



室外挂壁天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BB021A	698-960/1710-2700MHz	3/4	≤1.5	垂直	≤-145dBc	Hor:90±15/75±15 Ver:85±5/65±5	318×200×65	0.68



全向天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1BE001B	806-960/1710-2800MHz	2/3.5	≤1.8	垂直	≤-145dBc	Hor:360 Ver:60	φ63×240	16.3



GPS 授时天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1IA002A	1575.42MHz	38	/	Right-hand Circular	/	S11≤2.5dB(Input): S22≤2.5dB(Output)	φ112×205	1.42



草坪牌型美化天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1AC001A	806-960/1710-2700MHz	7/8	≤1.5	垂直	≤-145dBc	H:80/65 V:40/25	800*600*80	0.4



草坪牌型美化天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1AC010A	2400-2500MHz	14	/	水平 + 垂直	/	Hor:35±5 Ver:35±5	400×300×600	/



草坪灯型美化天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1AD002B	806-960/1710-2700MHz	/	≤1.5	垂直	≤-145dBc	Hor:360 Ver:45/30	φ150×850	2.5



蘑菇型美化天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1AE001A	806-960/1710-2500MHz	2/5	≤1.5	垂直	/	Hor:360 Ver:55/30	φ350×410	2.8



壁画型美化天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	三阶互调	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1AJ003A	824-960/1710-2500MHz	12	≤1.5	垂直	/	Hor:100/80 Ver:50/40	1050×220×85	/

2.4GHz 18dBi 板状天线

型号	EHS1GA236A
电气性能	
频率范围 (MHz)	2400-2500
极化	±45°
增益 (dBi)	18±1
半功率角 (°)	Hor:16±3 Ver:15±3
前后比 (dB)	≥25
隔离度 (dB)	≥27
阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤1.5
功率 (W)	50
防雷	直流接地

机械性能	
接头	2×N-female
接头位置	直出
天线尺寸 (mm)	400×400×40
包装尺寸 (mm)	/
净重 (kg)	1.7
毛重 (kg)	/
有效受风面积 (m²)	≤0.2
最大抗风强度 (m/s)	36.9
辐射材料	铜
天线罩材料	ABS
天线罩颜色	白色
工作温度 (°C)	-40~55
抱杆尺寸 (mm)	Φ40~Φ50
机械倾角 (°)	±10



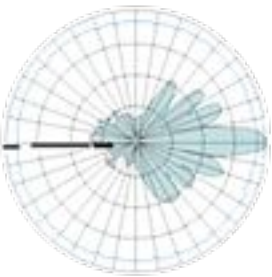
- 应用：**
- 无线接入系统，公共无线热点覆盖
 - 2.4GHz/5.8GHz MIMO 系统应用
 - 点对点，点对多点，无线桥接 Wifi/Wlan/Wimax 系统
 - 无线监控图像传输

- 特点：**
- 高增益，高前后比，低驻波比
 - 尺寸小，外形美观，低剖面，重量轻
 - 直流接地保护，防腐能力强，抗老化
 - 可集成设备安装腔，防水性能好
 - 室外全天候工作，安装简便，可机械调角

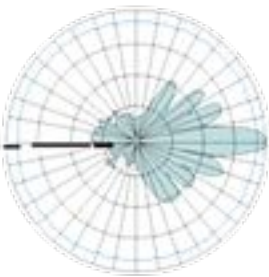
WIFI 天线

- 应用：**
- 无线接入系统，公共无线热点覆盖
 - 2.4GHz/5.8GHz MIMO 系统应用
 - 点对点，点对多点，无线桥接 Wifi/Wlan/Wimax 系统
 - 无线监控图像传输

- 特点：**
- 高增益，高前后比，低驻波比
 - 尺寸小，外形美观，低剖面，重量轻
 - 直流接地保护，防腐能力强，抗老化
 - 可集成设备安装腔，防水性能好
 - 室外全天候工作，安装简便，可机械调角



H-plane



E-plane

2.4GHz /5.8GHz 11.5dBi /14dBi 板状天线

应用：

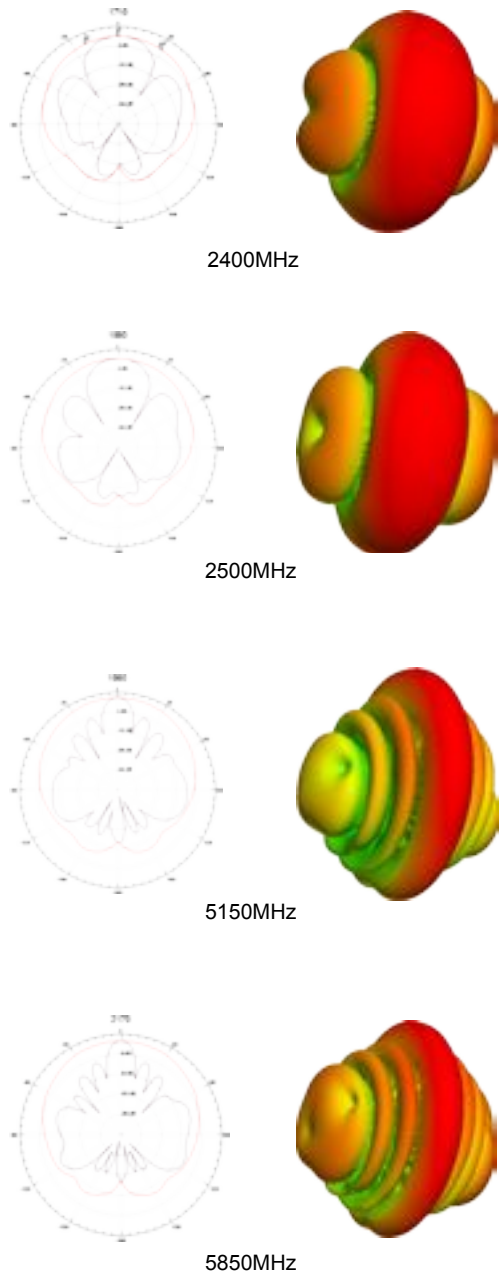
- 无线接入系统，公共无线热点覆盖
- 2.4GHz/5.8GHz MIMO 系统应用
- 点对点，点对多点，无线桥接 Wifi/Wlan/Wimax 系统
- 无线监控图像传输

特点：

- 高增益，高前后比，低驻波比
- 尺寸小，外形美观，低剖面，重量轻
- 直流接地保护，防腐能力强，抗老化
- 可集成设备安装腔，防水性能好
- 室外全天候工作，安装简便，可机械调角

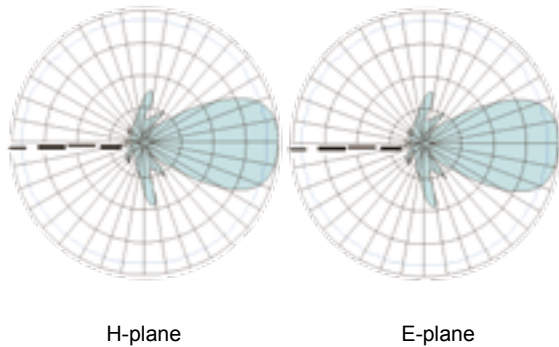


型号	EHS1GA207A	
电气性能		
频率范围 (MHz)	2400-2485	5150-5850
极化	±45°, 垂直	±45°, 垂直
增益 (dBi)	11.5±0.5	14±1
半功率角 (°)	Hor:65±10 Ver:30±5	Hor:65±10 Ver:15±3
前后比 (dB)	≥20	≥22
隔离度 (dB)	≥25	≥22
阻抗 (Ω)	50	
电压驻波比	≤1.5	≤1.8
功率 (W)	100	
防雷	直流接地	
机械性能		
接头	6×N-female	
接头位置	直出	
天线尺寸 (mm)	420×240×35	
包装尺寸 (mm)	460×260×50	
净重 (kg)	1.86	
毛重 (kg)	2.2	
有效受风面积 (m ²)	≤0.2	
最大抗风强度 (m/s)	36.9	
辐射材料	铝 / 铜	
天线罩材料	ABS	
天线罩颜色	白色	
工作温度 (°C)	-40~55	
抱杆尺寸 (mm)	Φ40~Φ70	
机械倾角 (°)	±10	



2.4GHz/5.8GHz 14dBi 板状天线

型号	EHS1GA202A	
电气性能		
频率范围 (MHz)	2400-2500	5150-5850
极化	±45°	±45°
增益 (dBi)	14±0.5	14±1
半功率角 (°)	Hor:35±5 Ver:35±5	Hor:35±5 Ver:35±5
前后比 (dB)	≥20	≥22
隔离度 (dB)	≥28	≥22
阻抗 (Ω)	50	
电压驻波比	≤1.5	≤1.8
功率 (W)	50	
防雷	直流接地	
机械性能		
接头	4×N-female	
接头位置	直出	
天线尺寸 (mm)	420×240×35	
包装尺寸 (mm)	580×420×565(10/1)	
净重 (kg)	1.7	
毛重 (kg)	19.4	
有效受风面积 (m ²)	≤0.2	
最大抗风强度 (m/s)	36.9	
辐射材料	铝 / 铜	
天线罩材料	ABS	
天线罩颜色	白色	
工作温度 (°C)	-40~70	
抱杆尺寸 (mm)	Φ40~50	



应用：

- 无线接入系统，公共无线热点覆盖
- 2.4GHz/5.8GHz MIMO 系统应用
- 点对点，点对多点，无线桥接 Wifi/Wlan/Wimax 系统
- 无线监控图像传输

特点：

- 高增益，高前后比，低驻波比
- 尺寸小，外形美观，低剖面，重量轻
- 直流接地保护，防腐能力强，抗老化
- 可集成设备安装腔，防水性能好
- 室外全天候工作，安装简便，可机械调角





应用：

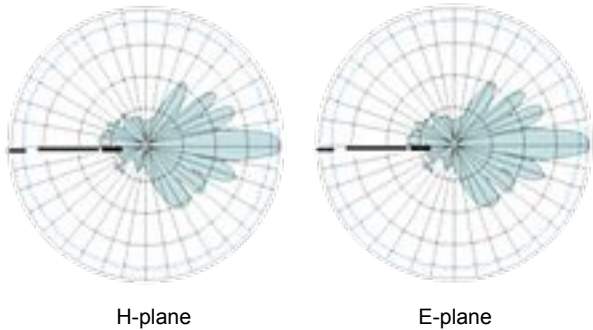
- 无线接入系统，公共无线热点覆盖
- 2.4GHz/5.8GHz MIMO 系统应用
- 点对点，点对多点，无线桥接 Wifi/Wlan/Wimax 系统
- 无线监控图像传输

特点：

- 高增益，高前后比，低驻波比
- 尺寸小，外形美观，低剖面，重量轻
- 直流接地保护，防腐能力强，抗老化
- 可集成设备安装腔，防水性能好
- 室外全天候工作，安装简便，可机械调角

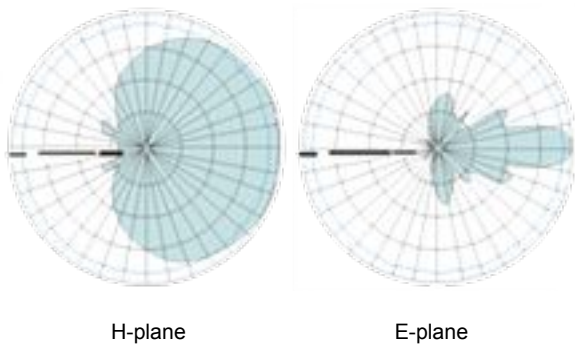
5.8GHz 17dBi 板状定向天线

型号	EHS1GF025C
电气性能	
频率范围 (MHz)	5150-5850
极化	±45°
增益 (dBi)	17.5±2
半功率角 (°)	Hor:25±6 Ver:23±6
前后比 (dB)	≥22
隔离度 (dB)	≥22
阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤2.0
功率 (W)	50
防雷	直流接地
机械性能	
接头	2×N-female
接头位置	直出
天线尺寸 (mm)	220×220×30
包装尺寸 (mm)	230×230×50
净重 (kg)	1.2
毛重 (kg)	1.35
有效受风面积 (m²)	≤0.2
最大抗风强度 (m/s)	36.9
辐射材料	铜
天线罩材料	ABS
天线罩颜色	白色
工作温度 (°C)	-40~55
抱杆尺寸 (mm)	Φ40~Φ50
机械倾角 (°)	±10



2.4GHz 15.5dBi 板状天线

型号	EHS1GA033A
电气性能	
频率范围 (MHz)	2400-2500
极化	±45°
增益 (dBi)	15.5±0.5
半功率角 (°)	Hor:90±8 Ver:10±2
前后比 (dB)	≥23
隔离度 (dB)	≥28
阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤1.5
功率 (W)	100
防雷	直流接地
机械性能	
接头	2×N-female
接头位置	直出
天线尺寸 (mm)	960×130×55
包装尺寸 (mm)	1065x355x70
净重 (kg)	4
毛重 (kg)	4.5
有效受风面积 (m²)	≤0.2
最大抗风强度 (m/s)	36.9
辐射材料	铝
天线罩材料	PVC
天线罩颜色	灰白色
工作温度 (°C)	-40~55
抱杆尺寸 (mm)	Φ40~80
机械倾角 (°)	0~10



应用：

- 无线接入系统，公共无线热点覆盖
- 2.4GHz/5.8GHz MIMO 系统应用
- 点对点，点对多点，无线桥接 Wifi/Wlan/Wimax 系统
- 无线监控图像传输

特点：

- 高增益，高前后比，低驻波比
- 尺寸小，外形美观，低剖面，重量轻
- 直流接地保护，防腐能力强，抗老化
- 可集成设备安装腔，防水性能好
- 室外全天候工作，安装简便，可机械调角





2.4GHz 全向天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1GA172A	2400-2500MHz	8	≤1.5	垂直	Hor:360 Ver:14	φ26×650	0.4



2.4GHz MIMO 全向天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1GA199A	2400-2500MHz	8	≤1.5/≤2.0	2* 垂直	Hor:360 Ver:12/6	φ110×650	1.85



2.4GHz MIMO 板状天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1GA158A	2400-2500MHz	11	≤1.5	2* 垂直	Hor:65±5 Ver:35±5	200×120×30	0.56



2.4GHz 板状天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1GA139A	2400-2500MHz	13	≤1.5	垂直	Hor:60±5 Ver:15±5	320×200×30	1.8



2.4GHz MIMO 板状天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1GA164A	2400-2500MHz	14.5	≤1.5	水平 + 垂直	Hor:65±5 Ver:15±5	420×135×35	0.85



2.4GHz 板状天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1GA012A	2400-2500MHz	15	≤1.5	垂直	Hor:30±5 Ver:30±5	260×260×45	/



2.4GHz 板状天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1GA024A	2400-2500MHz	13	≤1.4	垂直	Hor:65 Ver:25	300×180×90	/



2.4GHz 板状天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1GA025A	2400-2500MHz	15.5	≤1.4	±45°	Hor:65 Ver:15	650×180×90	3.5



2.4GHz/5.8GHz 全向天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1GA060A	2400-2500/5150-5850MHz	2.5	≤1.5/≤1.8	垂直	Hor:360 Ver:70	41.9×28.7×2	6.06



5.8GHz 全向天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1GF087C	5100-5850MHz	9	≤2.0	垂直	Hor:360 Ver:12±3	φ20×410	0.11



5.8GHz 板状天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1GF010A	5725-5850MHz	8	≤1.8	垂直	Hor:60 Ver:60	70×50×18	0.2



5.8GHz MIMO 板状天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1GF045A	5100-5850MHz	14.8	≤1.8	±45°	Hor:63±8 Ver:15±5	200×120×30	0.46



5.8GHz MIMO 板状天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1GF018A	5150-5850MHz	17	≤1.8	水平 + 垂直	Hor:65±5 Ver:10±3	450×130×55	1.8



5.8GHz 板状天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1GF067A	4900-6000MHz	23	≤1.8	垂直	Hor:17 Ver:16	330×330×20	0.8



RFID 天线

应用：

- 车辆智能化管理：停车场、高速公路不停车收费、海关通关、自动称重等
- 生产流水线智能化管理：流水线产品的智能分拣等
- 仓库管理：货物出入库自动记录等
- 人员管理：学校、工厂门口出入管理
- 物流管理：集装箱管理、托盘管理、资产追踪等
- 食品 / 动物 RFID 跟踪系统

特点：

- 高增益，低驻波，低轴比
- 小型化，美观化，易于安装
- 读卡连续、稳定，读卡距离远，低功耗
- 抗腐蚀，防水，抗老化，防撞击
- 可集成设备安装腔，可预留设备模块安装
- 极化方式可选择：圆极化，垂直极化，水平极化



应用：

- 车辆智能管理：停车场、不停车收费、海关通关、自动称重等
- 生产流水线智能化管理：流水线产品的智能分拣等
- 仓库管理：货物出入库自动记录等
- 人员管理：学校、工厂门口出入管理
- 物流管理：集装箱管理、托盘管理、资产追踪等
- 食品 / 动物 RFID 跟踪系统

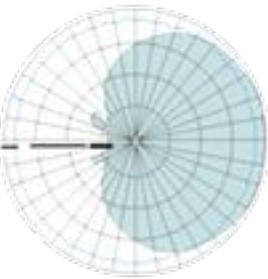
特点：

- 高增益，低驻波，低轴比
- 小型化，美观化，易于安装
- 读卡连续、稳定，读卡距离远，低功耗
- 抗腐蚀，防水，抗老化，防撞击
- 可集成设备安装腔，可预留设备模块安装位置
- 极化方式可选择：圆极化，垂直极化，水平极化

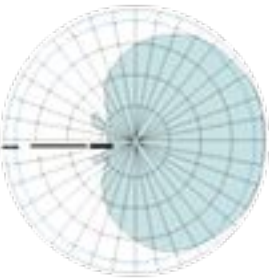
902-928MHz/866±15MHz 12dBi RFID 天线

型号	EHS1HA074A
电气性能	
频率范围 (MHz)	902-928/866±15
极化	水平
增益 (dBi)	12
半功率角 (°)	Hor:45 Ver:45
前后比 (dB)	≥25
阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤1.5
功率 (W)	50
防雷	直流接地

机械性能	
接头	N-female
接头位置	直出
天线尺寸 (mm)	400×400×40
净重 (kg)	1.9
毛重 (kg)	10
有效受风面积 (m²)	≤0.2
最大抗风强度 (m/s)	36.9
辐射材料	铜
天线罩材料	ABS
天线罩颜色	白色
工作温度 (°C)	-40~55
抱杆尺寸 (mm)	Φ40~Φ50
机械倾角 (°)	±10



H-plane



E-plane

2.4GHz 14.5dBi RFID 天线



应用：

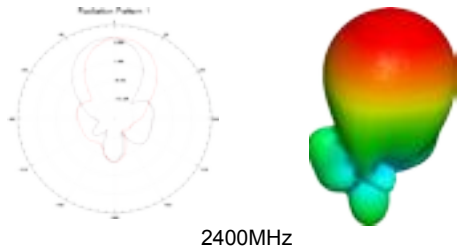
- 车辆智能管理：停车场、不停车收费、海关通关、自动称重等
- 生产流水线智能化管理：流水线产品的智能分拣等
- 仓库管理：货物出入库自动记录等
- 人员管理：学校、工厂门口出入管理
- 物流管理：集装箱管理、托盘管理、资产追踪等
- 食品 / 动物 RFID 跟踪系统

特点：

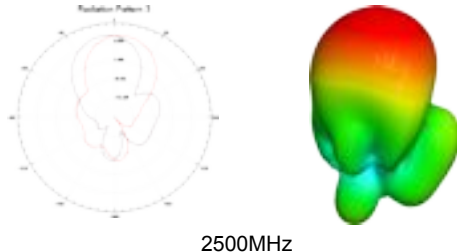
- 高增益，低驻波，低轴比
- 小型化，美观化，易于安装
- 读卡连续、稳定，读卡距离远，低功耗
- 抗腐蚀，防水，抗老化，防撞击
- 可集成设备安装腔，可预留设备模块安装位置
- 极化方式可选择：圆极化，垂直极化，水平极化



型号	EHS1HD002B
电气性能	
频率范围 (MHz)	2400-2500
极化	垂直
增益 (dBi)	14.5
半功率角 (°)	Hor:45 Ver: 45
前后比 (dB)	≥22
阻抗 (Ω)	50
电压驻波比	≤1.5
功率 (W)	50
防雷	直流接地
机械性能	
接头	SMA
接头位置	引线
天线尺寸 (mm)	320×200×110
包装尺寸 (mm)	745×395×550(8/1)
净重 (kg)	0.78
毛重 (kg)	8
有效受风面积 (m²)	≤0.2
最大抗风强度 (m/s)	36.9
辐射材料	铝
天线罩材料	ABS
天线罩颜色	白色
工作温度 (°C)	-40~55
抱杆尺寸 (mm)	Φ40~Φ50
机械倾角 (°)	±10



2400MHz



2500MHz



RFID 天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1HA012A	902-928MHz	5	≤1.6	圆极化	Hor:60 Ver:72	460×90×20	0.2



RFID 天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1HA053A	902-928MHz	12	≤1.5	水平	Hor:45 Ver:45	450×450×40	1.9



RFID 天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1HD004A	2400-2500MHz	14.5	≤1.5	垂直	Hor:45 Ver:45	320×200×110	0.56



RFID 天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1HD014A	2400-2500MHz	14.5	≤1.5	垂直	Hor:45 Ver:45	220×220×110	0.56



RFID 天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1HD004B	2400-2500MHz	14.5	≤1.5	垂直	Hor:45 Ver:45	320×200×110	0.56



RFID 天线

型号	频率范围 (MHz)	增益 (dBi)	驻波	极化	半功率角	尺寸 (mm)	重量 (kg)
EHS1HD007A	2400-2500MHz	15	≤1.5	垂直	Hor:40±5 Ver:40±5	260×260×90	1.56



粤海信•文化

坚持•诚信•朴实•创新•贡献•责任

粤海信•信念

坚持培养人才，坚持技术创新，坚持管理创新，坚持服务创新。

粤海信•追求

为全世界客户提供最可靠的通讯产品。

粤海信•目标

创无线通信天线质量第一品牌。

