



### Wi-Fi 6E/7柔性PCB (FPC) 天线

Abracon三频Wi-Fi 6E/7柔性PCB (FPC) 天线是现代应用所需的无缝且高速无线连接的高级解决方案。该系列天线完美支持最新的Wi-Fi标准 (802.11be/ax)，同时保持与旧版本的向后兼容，为各行各业提供了多功能、高性能的连接体验。凭借其出色的灵活性、简便的集成特性以及覆盖2400 MHz至7125 MHz的宽广频带，该天线成为了开发新一代无线解决方案的重要基石。

#### 产品优势

- 三频段覆盖 2.4 / 5 / 6GHz
- 高增益与高效率
- 全向辐射模式
- 可定制线缆长度和接头类型
- “剥离粘贴式”灵活安装，高温潮湿环境下保持强粘性

#### 应用场景

- 扫地机器人
- 家庭安全摄像头
- 车载信息娱乐系统
- 视频播放器
- VR头戴式显示器



AANI-FB-0083



AANI-FB-0084



AANI-FB-0086



AFB7006A2



AFB4506A-0100II

料号	频率范围	MIMO	峰值增益	效率	尺寸
AANI-FB-0083	2400-2500 MHz	No	2.7 dBi	93%	41 x 9 x 0.7 mm
	5150-5850 MHz		4.0 dBi	94%	
	5925-7125 MHz		4.1 dBi	72%	
AANI-FB-0084	2400-2500 MHz	No	2.9 dBi	78%	34.8 x 8.9 x 0.2 mm
	5150-5850 MHz		3.8 dBi	81%	
	5925-7125 MHz		5.4 dBi	78%	
AANI-FB-0086	2400-2500 MHz	No	3.2 dBi	65%	15.5 x 6.5 x 0.2 mm
	5150-5850 MHz		3.6 dBi	75%	
	5925-7125 MHz		2.7 dBi	40%	
AFB7006A2	2400-2500 MHz	Yes	2.2 dBi	53%	70 x 6 x 0.2 mm
	5150-5850 MHz		3.6 dBi	70%	
	5925-7125 MHz		3.8 dBi	62%	
AFB4506A	2400-2500 MHz	No	1.8 dBi	69%	45 x 6 x 0.4mm
	5150-5850 MHz		3.6 dBi	58.70%	
	5925-7125 MHz		4.3 dBi	67.40%	