

ANT24501B-10000S/ANT224D10/ANT2409
ACC-10314-01/ACC-10314-03/ACC-10314-04

优化了 WLAN 的覆盖和发射功率

NETGEAR ProSafe 系列用于 802.11b、802.11g 和 802.11n 设备的天线和配件为你在最大化覆盖范围和最优无线基础设备性能提供了多种选择。每一个无线局域网的部署都是独一无二的。当设计一个结合了无线方案的网络时，不同设备的尺寸、建筑材料、传输点之间的距离和障碍物等都必须加以考虑。通过定向和全向天线、室内和室外的选择、低损耗的线缆、安装支架和其他配件，安装人员可自行规划一个无线方案来满足用户的要求，甚至是最具有挑战性的应用。

ANT24501B-10000S

NETGEAR 外置双频全向天线套装

ANT24501B天线套装对于客户端连接在热点部署场景提供了全方位的访问与扩大覆盖范围，室外无线接入点WND930通过连接2.4和5GHz 天线在无线802.11 n的速度达到最佳性能。每个天线套装配备了2根2.4 GHz天线(5 dBi)和2根5 GHz天线(7 dBi)。小外形轻量级天线让安装简单方便和直观。ANT24501B天线套装在室外部署和极端环境条件与室外无线接入点WND930规格完美匹配。



ANT224D10

ProSAFE 10 dBi 2x2 室内/室外定向天线

ANT224D10 2.4 GHz 天线在 802.11n 的速率上为点对点的无线网桥提供了延伸的连接距离。具有 8.5KM 的最大传输距离，ANT224D10 具有的高速连接适合于楼宇到楼宇间的室外无线部署。另外，这天线也能用于室内楼层到楼层的连接性或提供一个窄波速的无线信号覆盖。由于 802.11n 规范是多路数据流同时传输，所以这个天线需要两根天馈线缆，长度的规格可选。整套设备还包含墙挂式安装套件。



ANT2409

ProSAFE 9DBI 室内/室外全向天线

ANT2409 室内/室外天线提供无线 802.11b 或 802.11g 设备点对多点应用的信号覆盖的延伸。最佳的中等距离的室内/室外点对多点应用。内置避雷器（价值\$90）防止雷电感应冲击或室外应用的静电损害。通常你可以横挂在天花板下或安装在屋顶上。防水和抗紫外线的 ANT2409包含墙壁安装材料，令安装更为容易，天线馈线和接地线不包括在内。



ANT24501B-10000S/ANT224D10/ANT2409
ACC-10314-01/ACC-10314-03/ACC-10314-04

产品	ANT24501B	ANT224D10	ANT2409
描述	NETGEAR 外置双频全向天线套装	ProSAFE 10 dBi 2×2 室内/室外定向天线	ProSAFE 9DBI 室内/室外全向天线
无线模式	802.11 a/b/g/n	IEEE 802.11n	IEEE 802.11g
典型应用	为室外无线客户端访问	室内/室外	室内/室外
最大室外距离	1.6 km (1 mile)	8.5 km (5.28 miles) ₁	11.5 km (7.2 miles) ₂
频率范围	2400 - 2500MHz 4900 - 5850MHz	2400 - 2500MHz	2400 - 2485MHz
增益	5dBi (2.4GHz) 7dBi (5GHz)	10dBi ₃	9dBi ₃
波束宽度	Horizontal 360° Vertical 11°	Horizontal 33° Vertical 32°	Horizontal 360° Vertical 30°
极化类型	Linear; Vertical	Linear; Vertical	Vertical
工作温度	-20 °to +60 °C (-4 °to 140 °F)	-30 °to 80 °C (-22 °to 176 °F)	-30 °to 80 °C (-22 °to 176 °F)
尺寸	215 x 22 x 11mm (8.5 x 0.9 x 0.4in)	240 x 240 x 40mm (9.45 x 9.45 x 1.57in)	625 x 75 x 56mm (24.6 x 2.95 x 2.2in)
重量	.2kg (0.4lb)	.7kg (1.54lb)	.9kg (2lb)
连接器	N-Plug Male	<ul style="list-style-type: none"> • Antenna - N Jack Male • Lightning arrestor - N Jack Male to N Jack Male • Extended Cable - N Plug Female 	<ul style="list-style-type: none"> • Antenna - Reverse N female • Lightning arrestor - Reverse N female • Adapter - Reverse SMA
包装内容	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 2.4GHz 全向天线 • 2 x 5GHz 全向天线 • 安装指南 	10dBi 2×2室内/室外定向天线 - ANT224D10 2根避雷器30CM低值损耗馈线 2个反向N/SMA接口 墙架和紧固件 安装指南 保修/技术支持信息卡	室内/室外 9dBi 全向天线 ANT2409 避雷器 2米低损耗馈线 (连接天线和避雷器) 墙壁悬挂和安装支架 一个反向 N/SMA 转接器 安装指南 保修/支持信息卡
保修	2年		
定货号	ANT24501B-10000S	ANT224D10-10000S	ANT2409-20000S

ANT24501B-10000S/ANT224D10/ANT2409
ACC-10314-01/ACC-10314-03/ACC-10314-04

ACC-10314-01/ACC-10314-03/ACC-10314-04



低损耗天线馈线

这些1.5米、5米、10米的低损耗天线馈线在2.4GHz为无线设备与增益天线之间提供远距离的连接，增加灵活性。具有反向SMA接口和提供标准的连接器优化NETGEAR的WLAN天线。（如果使用更长或更高的损耗的电缆会急剧减少覆盖范围）。

NETGEAR低损耗天线馈线有两个反向SMA接口

产品	ACC-10314-01	ACC-10314-03	ACC-10314-04
长度	1.5m (4.9ft)	5m (16.4ft)	10m (32.8ft)
最大电缆损耗与连接器	1.4dB	3.7dB	7.0dB
重量	50g (1.76oz)	225g (7.94oz)	440g (15.53oz)
衰减	0.21dB/ft maximum or .659dB/m maximum at 2.5GHz		
工作温度	-40 °to 75 °C (-40 °to 167 °F)		
最小半径	26mm (1in)		
连接头	反向 SMA 母头 (both ends)		
包装尺寸	450 x 280 x .12mm (17.72 x 11.02 x .004in)		
保修	2-年		
定货号	1.5 meter cable ACC-10314-01	5 meter cable ACC-10314-03	10 meter cable ACC-10314-04