

射频暴露要求、限制及警告

目录

射频暴露要求、限制及警告.....	1
射频暴露	1
在美国使用时的 FCC 要求.....	2
FCC 射频辐射暴露和 SAR 声明	2
FCC SAR 合规性指南和警告	2
人体暴露 FCC 指南.....	2
加拿大辐射暴露声明/Exposition Humaine aux RF.....	4
ISED RSS-102 SAR 合规性和警告/ CNR-102-avertissements.....	4
ISED RSS-102 射频暴露合规性和警告/ Déclaration d'exposition aux RF	4
欧洲射频辐射暴露和 SAR 声明.....	5
欧盟 SAR 合规性和警告:	5
欧盟射频暴露合规性和警告.....	6

射频暴露

NETGEAR 产品已经过测试，并符合其计划运营所在国家/地区的射频 (RF) 暴露相关限制。

拟用于离人体 20 厘米或以上距离的产品符合本文档中规定的最大允许暴露量 (MPE) 和最小安全距离限制。拟用于离人体 20 厘米以下距离的产品符合比吸收率 (SAR) 限制。

比吸收率 (SAR) 是指人体吸收射频能量的速率。在遵循美国 FCC 限制的国家/地区，SAR 限制为每千克 1.6 瓦（依据 1 克组织的吸收量），在遵循欧盟理事会限制的国家/地区，SAR 限制为每千克 2.0 瓦（依据 10 克组织的平均吸收量）。在测试过程中，无线电被设置为以最大功率传输数据，并模拟靠近身体 10 毫米处使用。

在美国使用时的 FCC 要求

NETGEAR 产品已根据 FCC 公告 OET 65C (01-01) 进行了评估，并且发现其符合 CFR 第 47 章第 2.1093 节和第 15.247 (b) (4) 节中关于射频设备射频暴露的要求。NETGEAR 产品符合政府对射频波暴露风险的适用要求。

FCC 射频辐射暴露和 SAR 声明

本节中的信息适用于以无线方式传输数据或通信的产品。

FCC SAR 合规性指南和警告

本节中的信息适用于拟在人体附近操作的 NETGEAR 无线产品。

拟在人体附近操作的 NETGEAR 产品经测试符合人体佩戴比吸收率 (SAR) 要求。当平均超过 1 克组织时，FCC 规定的 SAR 限制为每千克 1.6 瓦。随身携带或佩戴本产品时，应与身体保持 10 毫米的距离，以确保符合射频暴露要求。

NETGEAR 产品符合 ANSI/IEEE C95.1-1999 标准，并按照 OET 公告 65 附录 C 中规定的测量方法和程序进行测试。

安装在 USB 端口中的 NETGEAR 产品即证实其使用带 USB 端口的典型笔记本电脑时的 SAR 合规性。其他应用（如掌上型电脑或类似设备）尚未经过验证，可能不符合相关射频暴露规则，因而禁止使用此类应用。

下表 1 列出了每种产品在平均 1 克以上组织的比吸收率 (SAR)

表 1. NETGEAR 产品在平均 1 克以上组织的比吸收率 (SAR) 值

产品	平均 1 克以上组织的 SAR (瓦/千克)
A6100	1.17
A6150	1.18
A6210	1.17
A7000	1.11
MR1100	1.39
MR5100/MR5200	1.19
WNA3100M	1.18
WNDA3100v3	1.19
AC797	1.37

人体暴露 FCC 指南

本节中的信息适用于不打算在人体附近操作的 NETGEAR 无线产品。

在散热器距离人体至少 20 厘米的情况下安装和操作 NETGEAR 产品，符合 FCC 规定的非受控环境的辐射暴露限制，下表 2 中另有规定的除外。

表2. 产品以及设备与人体之间的最小距离

产品	设备与人体或动物之间的最小距离
WNDR4300、EX6400、EX7300	21cm
WAC505、WAX610Y	22cm
EX7500、RBW30、WNDAP620、WNDAP660、R6400v2、R6700v3、XR300、RAX35v2、RAX38v2、RAX40v2、SXR30、SXS30、RBR350、RBS350	23cm
C6250、R6900P、R7000P、RBW30、EX8000、RAX30、RAX38、RAX40、RAX80、WAX630	24cm
C6300XB3、C7100V、C7500、D7000、WAC104、WAC124、WAC720、WAC730、WNDR4500、WNR2000、RAX20、RAX42、RAX43、RAX45、RAX48、RAX50、RAX50S、XR1000、EAX11、EAX14、EAX15、LBR20	25cm
D7000v2、EX6400、R6350、R6850、RBS50、RBS50Y、WAC730、WND930、LAX20、WAX206	26cm
EX7000、WNDAP360、WAC564、RBS50Y、SRC60、WAC540、CAX30、MR80、MS80、EX6250v2、EX6400v3	27cm
R7500、R8900、R9000、RBR50、RBS50、SRS60、SRR60、WND930、XR700、EAX20、RAX70、RAX78、EAX18	28cm
C7000v2、D7800、EX7300、R7800、RBR40、RBS40、XR450、XR500	29cm
C7000、EX3700、R6700v1、R6700v2、R6900、RBR40、RBR750、RBS750	30cm
XR700、EAX80、RBR40、RBS40	31cm
CBR40、CAX80、CBR750、RBS40V、RBS40Vv2、RAXE500	32cm
R6400v1、RBR840、RBS840、RBR850、RBS850	33cm
R7900P、R8000P、R7000、R7960P	34cm
C6300BD	35cm
SXR80、SXS80	36cm
C7800、R6800、WAC740、RAX200	37cm
C7800	40cm
WNDAP350	41cm
R8500	43cm

加拿大辐射暴露声明/Exposition Humaine aux RF

ISED RSS-102 SAR 合规性和警告/ CNR-102-avertissements

本节中的信息适用于拟在人体附近操作的 NETGEAR 无线产品。

Les informations de cette section s'appliquent aux Netgear émetteur-récepteur sans fil normalement utilisé près du corps.

NETGEAR 产品符合 IC RSS-102 中的一般人群 SAR/非受控暴露限制的规定，并已按照 IEEE 1528 规定的测量方法和程序进行了测试。请至少保持 10 毫米的距离，以符合人体受损警告的规定。

NETGEAR est le respect de SAR pour la population générale / limites d'exposition incontrôlée de CNR-102 et a été testé en conformité avec les méthodes et procédures de mesure spécifiées dans la norme IEEE 1528. Maintenir au moins 10mm à distance pour la condition physique-garde.

NETGEAR 产品符合加拿大针对非受控环境规定的便携式射频暴露限制，并可按照其手册中的说明安全地进行预期操作。尽量使产品远离人体或将设备设为较低输出功率（如有此功能），可进一步降低射频暴露风险。

Produits NETGEAR sont conformes à la limite d'exposition aux RF portable Canada établies pour un environnement non contrôlé et sont sans danger pour le fonctionnement prévu comme décrit dans le manuel. Poursuite de la réduction de l'exposition aux RF peut être réalisé en gardant le produit autant que possible de votre corps ou par le réglage du dispositif à une puissance de sortie inférieure si une telle fonction est disponible

FCC 章节表 1 中列出了每种产品在平均 1 克以上组织的比吸收率 (SAR)

Données précises en vue des mesures du DAS est dans le tableau 1

ISED RSS-102 射频暴露合规性和警告/ Déclaration d'exposition aux RF

本节中的信息适用于不打算在人体附近操作的 NETGEAR 无线产品。

Les informations de cette section s'appliquent aux produits sans fil NETGEAR qui sont destinés à être utilisés à au moins 20 cm du corps.

在散热器距离人体至少 20 厘米的情况下安装和操作 NETGEAR 产品，符合 IC 规定的非受控环境的辐射暴露限制，下表 3 中另有更远距离规定的除外。

Produits NETGEAR sont conformes aux limites IC d'exposition aux rayonnements définies pour un environnement non contrôlé. Produits NETGEAR doivent être installés et utilisés avec distance minimum de 20cm entre le radiateur et votre corps sauf comme indiqué dans le tableau 3

表3. 产品以及设备与人体之间的最小距离

产品	设备与人体之间的最小距离
RAX10、WAX610	21cm
WAC510、EAX12	23cm
DC112A	24cm
R6260、R6400v2、MR60、MS60、EX3700、EX6120、EX6400、EX7300、R6700v3、XR300、WAC720	25cm
WAC505、WAC564、RBR50、RBS50	26cm
MR80、MS80	27cm
R7000P、EX7500、RBR50、RBS50、RBW30、RAX40、RAX45、RAX48、RAX50、RAX80、SRR60、SRS60、XR1000、RAX35v2、RAX70、SXS30、SXR30、RBR350、RBS350、LBR20	28cm
RBR40、RBS40、RAX20	29cm
R6350、R6850、WAC124、WAC730	30cm
LAX20	31cm
RAXE450、EX6250v2	32cm
EX7300、R9000、EAX20、RBS40V、RBS40v2	33cm
XR500、RBR850、RBS850	34cm
R68000、RBR750、RBS750、SXR80、SXS80	35cm
R8000P	36cm
RAX200	39cm
R7000	40cm
WNDAP350	41cm
EX6150	46cm
WAC740	47cm
EX3700、EX6120、R6260、R6350、R6700v3、R6850	50cm
WAC505	52cm
RBW30	56cm
RBR40、RBS40	58cm
C7000、D7800、R6700v2、WAC730	70cm

欧洲射频辐射暴露和 SAR 声明

本节中的信息适用于以无线方式传输数据或通信的产品。

欧盟 SAR 合规性和警告：

本节中的信息适用于拟在人体附近操作的 NETGEAR 无线产品。

拟在人体附近操作的 NETGEAR 产品经测试符合人体佩戴比吸收率 (SAR) 要求，请参见表 4。随身携带或佩戴本产品时，应与身体保持 10 毫米的距离，以确保符合射频暴露要求。

安装在 USB 端口中的 NETGEAR 产品即证实其使用带 USB 端口的典型笔记本电脑时的 SAR 合规性。其他应用（如掌上型电脑或类似设备）尚未经过验证，可能不符合相关射频暴露规则，因而禁止使用此类应用。

表 4. Netgear 产品在平均 10 克以上组织的 SAR 值

产品	平均 10 克以上组织的 SAR (瓦/千克)
A61000	0.99
A6150	0.54
A6210	1.96
A7000	1.43
AC790S	1.39
AC797S	1.72
AC810s	1.26
MR1100	1.96
MR2100	1.97
MR5100、MR5200	1.74
WNA3100M	0.31
WNDA3100v3	1.64

欧盟射频暴露合规性和警告

本节中的信息适用于不打算在人体附近操作的 NETGEAR 无线产品。

对于除移动热点和 USB 调制解调器以外的设备，为满足欧盟最大允许暴露量 (MPE) 要求，请确保 NETGEAR 无线设备距离人体或动物至少 20 厘米的间隔，下表 5 中另有更远距离规定的除外。

表 5. 欧盟国家/地区相关产品以及设备与人体之间的最小距离

产品	设备与人体之间的最小距离
R9000、XR700	31cm