

传导接收灵敏度

天线接头处测得的最高值（金属外壳）：2400MHz频段

速率/MCS	模式	灵敏度 (dBm)
1	传统	-96
2	传统	-94
5.5	传统	-93
11	传统	-91
6	传统	-94
9	传统	-94
12	传统	-94
18	传统	-94
24	传统	-90
36	传统	-87
48	传统	-83
54	传统	-82
MCS0	HT20	-95
MCS1	HT20	-93
MCS2	HT20	-91
MCS3	HT20	-88
MCS4	HT20	-84
MCS5	HT20	-80
MCS6	HT20	-79
MCS7	HT20	-78
MCS8	HT20	-94
MCS9	HT20	-91
MCS10	HT20	-88
MCS11	HT20	-85
MCS12	HT20	-82
MCS13	HT20	-78
MCS14	HT20	-77
MCS15	HT20	-76
MCS0	HT40	-90
MCS1	HT40	-89
MCS2	HT40	-87
MCS3	HT40	-84
MCS4	HT40	-82
MCS5	HT40	-78
MCS6	HT40	-77
MCS7	HT40	-75
MCS8	HT40	-90
MCS9	HT40	-87
MCS10	HT40	-85
MCS11	HT40	-83
MCS12	HT40	-79
MCS13	HT40	-75
MCS14	HT40	-74
MCS15	HT40	-72

传导接收灵敏度

天线接头处测得的最高值（金属外壳）：5200MHz频段

速率/MCS	模式	灵敏度 (dBm)
6	传统	-94
9	传统	-94
12	传统	-94
18	传统	-93
24	传统	-90
36	传统	-87
48	传统	-83
54	传统	-81
MCS0	HT20	-94
MCS1	HT20	-93
MCS2	HT20	-91
MCS3	HT20	-87
MCS4	HT20	-84
MCS5	HT20	-80
MCS6	HT20	-79
MCS7	HT20	-77
MCS8	HT20	-93
MCS9	HT20	-90
MCS10	HT20	-88
MCS11	HT20	-85
MCS12	HT20	-82
MCS13	HT20	-78
MCS14	HT20	-76
MCS15	HT20	-74
MCS0	HT40	-91
MCS1	HT40	-89
MCS2	HT40	-87
MCS3	HT40	-84
MCS4	HT40	-81
MCS5	HT40	-76
MCS6	HT40	-75
MCS7	HT40	-73
MCS8	HT40	-90
MCS9	HT40	-87
MCS10	HT40	-85
MCS11	HT40	-82
MCS12	HT40	-79
MCS13	HT40	-74
MCS14	HT40	-72
MCS15	HT40	-71



高性能双射频802.11n接入点

AP 6532

AP 6532 是一款高性能802.11n 接入点，提供更大的吞吐量，同时支持 WiNG 5 的本地转发、安全性、QoS服务和站点灾难恢复等特性。第二个射频可提供用户接入服务，或作为传感器用于故障排查和安全保障。得益于其WiNG 5智能技术，该接入点还可作为虚拟控制器，对相邻24个接入点进行管理。

自动优化信道和发射功率

最大限度地消除了诸如建筑物衰减、电子干扰或接入点安装位置不当等常见问题，因为 AP6532的 SMART RF 功能可自动优化发射功率和信道选择，让每个用户都能始终获得高品质的可访问性和移动性。

高可靠性

AP6532可动态感测弱信号或故障信号，提高设备自身信号发射功率以自动填补覆盖漏洞，安全地将用户移至备用AP，并确保移动用户可不间断地访问网络，从而优化网络可用性。当其与本站或远端控制器之间的连接中断时，该接入点也能保持继续运行。通过与本地其它接入点协同工作，该无线网络将继续提供本地转发、QoS和安全等功能，同时让用户保持与本站应用服务器的数据连接。

无缝安全性

安全特性包括集成 2-7 层状态数据包过滤防火墙、AAARADIUS服务、无线IPS-lite、VPN网关以及基于位置的访问控制。用户还可添加基于

角色的接入控制，以及AirDefense无线IPS和流氓设备检测，以实现高级安全警戒。由于该传感器可支持在2.4GHz和5.0GHz频段上同时进行多频段检测（频段已解锁），因此，无线IPS和流氓设备检测功能可始终起作用，而不是采用时间片占用方式。

采用标准以太网电源（POE），实现全面性能

AP 6532旨在利用低价位标准POE 802.3 (af)电源，提供全面的802.11n性能。

用户终端移动性

支持2层和3层高速安全漫游。此外，该网络还能通过负载均衡、强制性漫游和速率调整，优化移动性能。

提升每台接入点的覆盖能力

相比于23dBm无线单元，功能强大的24dBm无线单元拥有更加杰出的覆盖能力、性能和障碍物穿透能力。此外，接收灵敏度也相应地提高，因此，当隔着厚厚的门和墙时——哪怕是在移动中——用户也能获得更好的高性能接入。

少即是多

摩托罗拉的WiNG 5无线局域网解决方案能够充分发挥11n的所有益处。不止于此，我们的分布式架构可在接入点提供QoS、安全和移动服务，因此可以提供更好的本地转发和网络自愈性能。这也意味着网络控制器不会形成流量瓶颈，不会使语音应用发生时延问题，也不会使视频流出现抖动。有了我们信号覆盖更好的接入点和灵活的网络配置可供选择，您仅需购置数量更少的硬件，就能得到所需的网络。选择摩托罗拉WiNG 5无线局域网解决方案，您将以更简单、更划算的方式，获得更高容量、更大灵活性和更高用户满意度。



