

Cisco Compatible AIR-CAB020LL-R 规格书



思科兼容 AIR-CAB020LL-R 20 英尺低损耗电缆、一个 RP-TNC 插头、一个 RP-TNC 插孔

AIR-CAB020LL-R

思科兼容 AIR-CAB020LL-R 20 英尺低损耗电缆、一个 RP-TNC 插头、一个 RP-TNC 插孔

您必须将天线放置在无线网络安装中靠近用户的位置。天线的位置不必靠近连接的交换机或计算机房。从 AP 或网桥到天线位置的线缆长度可以达到 100 英尺或更长。

同轴电缆在天线和无线电设备之间传输射频 (RF) 能量。天线电缆会给天线系统的发射器和接收器带来信号损耗。为了减少信号损耗，请尽量缩短电缆长度，并仅使用低损耗 (LL) 或超低损耗 (ULL) 天线电缆将无线电设备连接到天线。

射频同轴电缆=信号强度损失

信号强度的损耗与电缆段的长度成正比。随着电缆直径的增加，信号损耗会减少，但购买成本也会更高。随着信号频率的增加（信道编号越高），损耗也会越大。

LL 电缆可延长任何 Aironet 产品与其天线之间的距离。LL 电缆每 100 英尺（30 米）损耗 6.7 分贝 (dB)，ULL 电缆每 100 英尺（30 米）损耗 4.4 分贝 (dB)，这些电缆可提供灵活的安装，且不会显著影响覆盖范围或性能。

规格

- 零件编号：AIR-CAB020LL-R
- 网络电缆类型：天线电缆
- 连接左侧连接器类型：RP-TNC
- 连接右连接器类型：RP-TNC
- 右连接器性别：母
- 左连接器性别：男
- 左连接器数量：1
- 右连接器数量：1
- 长度：20英尺

兼容性

Cisco Aironet 1200、Cisco Aironet 1220、Cisco Aironet 1230、Cisco Aironet 1230AG、Cisco Aironet 1231、Cisco Aironet 1231G、Cisco Aironet 1232AG、Cisco Aironet 1242AG、Cisco Aironet 1242G、Cisco Aironet 1250 模块化统一接入点平台、Cisco Aironet 1252AG、Cisco Aironet 1252AG 独立接入点、Cisco Aironet 1252AG 统一接入点、Cisco Aironet 1252G、Cisco Aironet 1252G 统一接入点、Cisco Aironet 1260 系列接入点（基于控制器）、Cisco Aironet 1310 室外接入点/网桥

安装天线电缆时，请注意以下事项：

- 如果拉同轴电缆太用力，其损耗会增加。必须小心处理同轴电缆。
- 同轴电缆的弯曲不得超过制造商规定的弯曲半径。
- 电缆段越长，整条电缆的信号损耗就越大。您可以在电缆制造商的规格中找到每英尺的实际损耗。
- 如果任何铜线从建筑物外部进入内部，请使用防雷保护装置。大多数国家/地区都要求在这种情况下使用防雷保护装置。请查看当地的建筑法规。
- 对于室外安装的天线，请使用 Coax-Seal leavingcisco.com 等优质材料进行密封。
- 思科有一个室外桥接范围计算实用程序，可帮助您计算功率预算。

[立即购买](#)