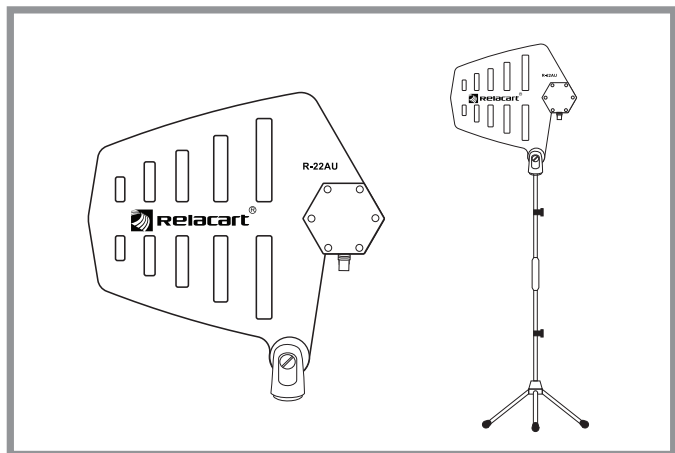


R-22AU/R-22U

指向性天线

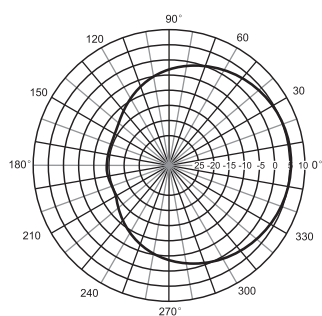


R-22AU/R-22U Directional Antenna

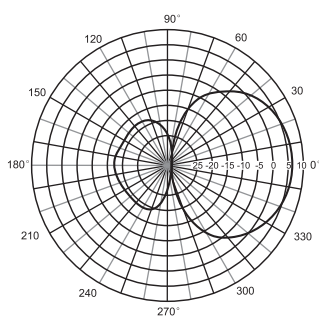


方向图：

曲型水平模式

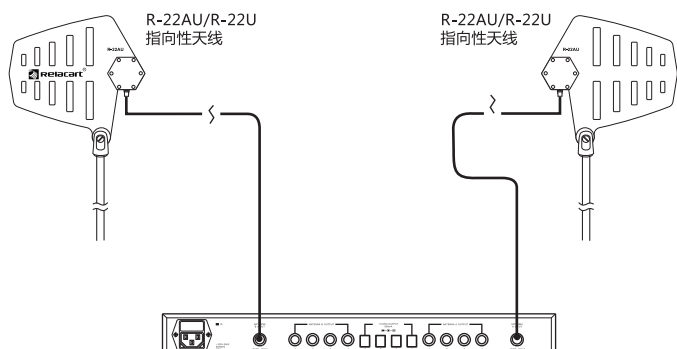


曲型垂直模式



安装：

- 可使用任意 50 欧姆低损耗的同轴电缆将天线连接到接收机或天线分配系统上。
- 天线要对正所覆盖的区域范围。



简述：

R-22AU/R-22U 具有性能可靠、长效耐用的特性，能够在所需的覆盖范围中提供最佳的接收效果。所具的增益设置，用于信号接收的增强扩大。可将R-22AU/R-22U 固定在话筒支架上，也可悬挂在天花板上，或者使用集成式可旋转支架固定在墙壁上。

特性：

- R-22AU/R-22U 是可提高信号接收能力的指向性天线；而R-22AU增加了低噪声信号放大功能，从而具有更强的接收能力。
- 可与力卡无线接收机与天线分配系统配合使用。
- 轻质灵巧的外观构造，方便携带及架设安装。

技术指标：

频率范围：450 ~ 660 MHz，640 ~ 950 MHz

天线方向性：心形

天线极化方式：线性

天线增益： $\geq 6\text{dB}$

天线驻波比： < 2

放大器增益：5/13dB

放大器低噪： $< 1.8\text{ dB}$

放大器OIP3： $> 32\text{ dBm}$

外部供电：BNC，8-12 DCV

电流：40 mA

连接器端口：BNC

外形尺寸(mm)：245(高) x 236(宽) x 31(厚)

重量 (g)：约 220

天线放置使用：

在固定天线时，应注意下列事项：

- 天线与接收机必须使用同一频段。
- 应将天线固定在彼此至少相距1.2米的位置。
- 应让天线远离干扰源（如体积较大的金属物）。
- 调整天线位置，天线与发射机之间避免有任何障碍物。

重要提示：在使用前，进行走动巡场测试，检查信号覆盖效果。试验天线的各种放置效果，找到最佳放置位置。应根据实际情况标记“盲点”，并提示演出者避开这些区域。

