

棒子天线安装说明

1、棒子天线抱杆尺寸

不锈钢管尺寸 250mm*38mm



2、棒子天线抱箍的尺寸

抱箍的内部深度 150mm*52mm



3、棒子天线安装

- 1) 安装时底部的固定支撑杆不要超过不锈钢部分；
- 2) 安装时玻璃钢部分不要紧挨金属物体，距离建议超过 50cm；

4、棒子天线选择说明

- 1) 根据安装位置高低，选择不同俯仰角度的天线
如果是高低通讯，安装高处的天线应考虑适当下压，安装在低处的天线应考虑适当上仰。
如果是水平通讯，建议选择水平波束的天线
- 2) 根据实际安装现场选择不同的增益和垂直波瓣宽度的天线
不同增益的全向天线对应的垂直波瓣宽度：
3dBi 的垂直角度约 50°
5dBi 的垂直角度约 28°
8dBi 的垂直角度约 16°
10dBi 的垂直角度约 10°
12dBi 的垂直角度约 8°