

9350 短波车载天线

主要功能特点

- 坚固的设计
- 快速，准确地调谐
- 高效率发射
- 配备两根天线
- 具有超强的灵敏度
- 高效率发射



9350自动调谐鞭状天线是为NGT系列车载电台而设计的，具有宽频带调谐能力，是世界领先的短波无盲区车载天线。

坚固的设计

9350天线能够适应任何极其恶劣的环境，可满足并超过MIL-STD-810F的抗震、抗摔的指标。天线的主要部分是由玻璃纤维纤维构成的，这为内置的控制和调谐装置提供了防水的功能。它有一个橡胶的抗震动装置，满足车辆在任何道路状况下行驶的需要。9350天线适合在各种温度环境下工作。

快速，准确地调谐

作为9350的主要特点，小于2秒钟就可以调谐好一个频率。可根据环境条件，搜索到最适合的调谐点——从而确保了最佳通讯的可能性。

高效率发射

9350天线最大语音峰值功率为125瓦。

持续调谐功能

鞭状天线利用微处理器控制步进电机，为2—30MHz范围内的发射和接收频率提供精确的调谐。

配备两根天线

9350天线备有两条鞭状天线。第一条是玻璃纤维的鞭状天线，它的设计可经受住较大的弯曲和撞击，可在所有的频率范围内工作。

第二条稍短的鞭状天线是由不锈钢制成的，它主要是在玻璃钢鞭状天线出现故障的情况下使用，该不锈钢天线适用于2.5—30MHz的发射频率，相比玻璃钢鞭状天线工作范围低端稍窄一些。

具有超强的灵敏度

自动天线调谐处于扫描或者接收方式时，电台就会处于宽带滤波工作状态，这就大大提高了天线接收的灵敏度，在整个频率的范围内，即使非常微弱的信号也可以接收到。



9350 短波车载天线

规格:

频率范围: 标准天线鞭: 2—30MHz

备用天线鞭: 2.5—30MHz

接收操作: (扫描方式/自动调谐接收方式) 250kHz—30MHz

额定功率: 5 - 125W (PEP)

功耗: 静态: 150毫安

调优: 1安

(12V DC - 电台提供)

输入阻抗: 50欧姆

电压驻波比: $\leq 1.5: 1$

温度: -40°C TO $+60^{\circ}\text{C}$

调谐速度: ≤ 2 秒钟

尺寸和重量: 标准天线: 2.47米; 5.8公斤

高仰角加长鞭 (NVIS) 是Codan9350天线的一个附加设备短的垂直鞭状天线对于高仰角的发射比较弱。这使短距离通讯变得比较困难, 特别是处于陡峭地形的情况下。若天线加长使其和地面更加平行则可以提高高仰角的发射功率。

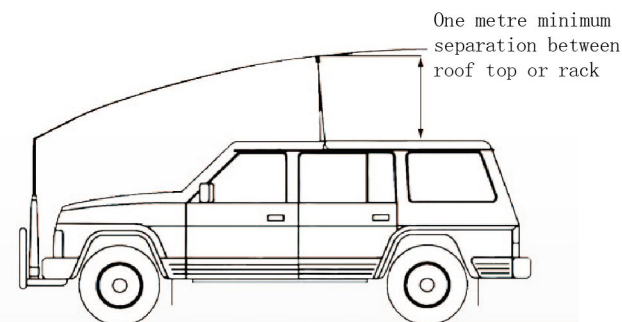
提高短距离通讯范围

通过NVIS加长鞭, 0—500公里的发射和接收范围大大的提高了。

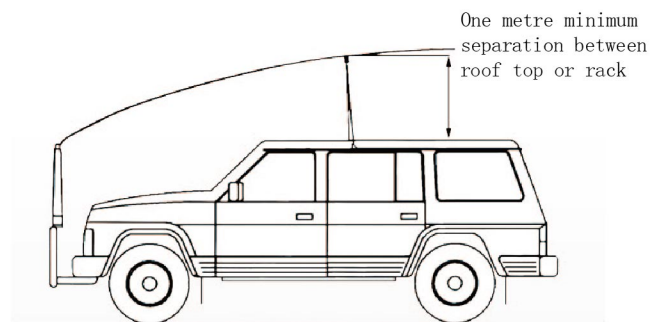
容易安装在各类车辆上

NVIS加长鞭可以很方便的安装到各种车辆上, 并不损坏车身。

配件

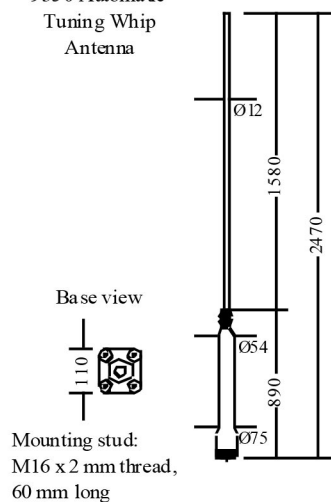


Antenna mounted at bumper bar height



Antenna mounted on bull bar

9350 Automatic Tuning Whip Antenna



坚固的设计

NVIS加长鞭坚固的设计已经在野外测试中得到验证。

注意: NVIS 频率范围 1.6 - 12 MHz

运输方便

NVIS加长鞭放置在一个帆布包内。

*本手册内产品内容均为一般性说明, 均以原文为准。以上所有内容不可引用为商务合同的一部份, 对于生产设计的改变, 恕不另行通知, 若要详细资料, 请联系我们。



地址: 北京市丰台科技园富丰路四号工商联大厦B602-B606室 邮编: 100070 电话: 010-6371 5551

传真: 010-6372 5550 咨询QQ: 25286 09977 网址: www.Polychn.com 邮箱: info@Polychn.com.cn