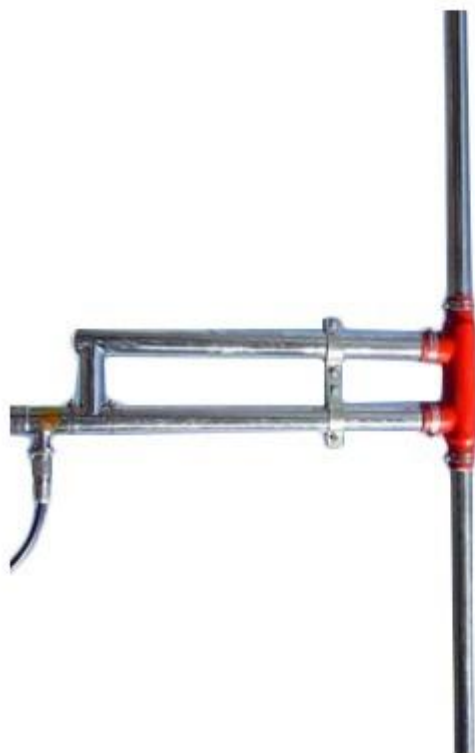


单偶极子天线



概述:

单偶极子调频广播发射天线（频率范围在：87.5-108MHz）波段的电磁信号向空间辐射的产品。天线采用半波振子设计方式，外置的巴伦装置可以有效抵消反向电流，通过调节巴伦线和辐射振子的长度，可以使该产品获得 FM 波段任意频率的谐振状态。

技术特点:

单偶极子调频广播发射天线（频率范围在：87.5-108MHz）波段的电磁信号向空间辐射的产品。天线采用半波振子设计方式，外置的巴伦装置可以有效抵消反向电流，通过调节巴伦线和辐射振子的长度，可以使该产品获得 FM 波段任意频率的谐振状态。

技术指标：

序号	项目名称	指标
1	型号 HTF-A01	
2	频率 (Frequency)	87.5 - 108MHz
3	功率 (Power)	Max 2.5Kw
4	输入连接 (Input connector)	L27、L29、L36、IF70
5	重量 (Weight)	8kg
6	带宽 (Bandwidth)	5MHz
7	输入阻抗 (Impedance)	50Ω
8	材料 (Material)	不锈钢 Stainless steel
9	增益 (Gain)	3.5dBd
10	承风面 (Wind load)	0.4m ²
11	避雷方式 (Lightning protection)	天线全部直流接地
12	颜色 (Color)	银白 (Silvery white)
13	驻波比 (VSWR)	≤1.08

14	安装方式 (Mounting)	塔侧安装 (With brackets for pole)
----	-------------------	---------------------------------

天线特点说明:

- 全白钢结构
- 纯铜镀银内导体
- 低损耗高增益
- 可按功率及覆盖要求组成阵列
- 现场安装方便快捷

