



# 双偶极子调频广播发射天线

型号 FM-SD1

侧挂式低损耗

宽带天线

垂直极化

不锈钢材料

直流接地

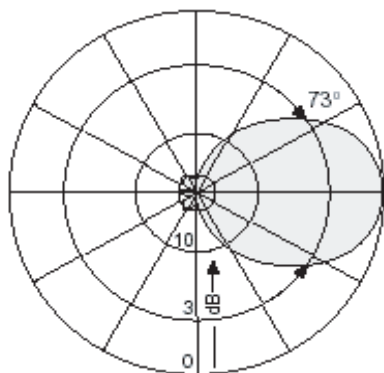


## 电气特性

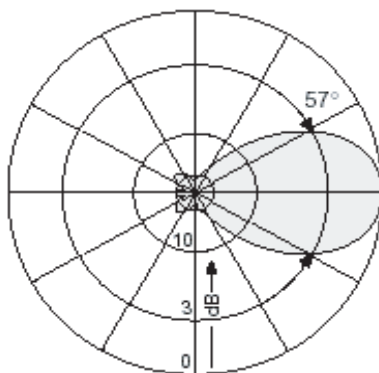
型号	FM-SDV1
特性阻抗	50 Ω
频率范围	87 ~ 108 MHz
增益	7.8dB
极化	垂直或水平极化可选
电压驻波比	< 1.30 (全带宽) < 1.10 (指定频率)
额定输入功率	1KW /3KW/5KW/10KW
组阵	该天线特别适合作为阵列 单元形成各种辐射图
输入接口	L27-50K ( 1KW ) IF45-50K ( 3KW ) IF70-50K ( 5KW ) IF110-50K(10KW)

## 机械特性

风负荷	160kg. 150km/h
最大风速	200km/h.
重量	35kg.
桅杆直径	φ 50-100mm
外形尺寸	2500x1700x1100mm.
材料: 夹具	热浸锌钢
绝缘支撑	聚四氟乙烯
辐射体	304不锈钢
内导体	镀银铜



E-图



H-图

辐射图

