

# 全向玻璃钢天线

Model: V1FG3C

## 产品特点

- 尺寸小、外形美观
- 玻璃钢封装，耐候性好
- 结构简单，安装方便
- 160MHz频段系统使用

## 电性能参数

频率范围 (MHz)	156~163
带宽 (MHz)	7
极化方式	垂直
驻波比	$\leq 2.0$
增益 (dBi)	2.5
水平面波瓣宽度 (°)	360
垂直面波瓣宽度 (°)	60
输入阻抗 ( $\Omega$ )	50
最大功率 (W)	100

## 机械参数

天线长度 (m)	1.3
玻璃钢管直径 (mm)	$\Phi$ 32mm
天线重量 (Kg)	1.0 (随频率略有变化)
外罩材质	玻璃钢
颜色	白色
工作场景	室外
工作温度范围 (°C)	-40~+60
天线接头	N-K
安装方式	抱杆安装
抱杆直径 (mm)	$\Phi$ 40 to 50

