

TQJ-450DQ

四环阵天线

技术说明书



技术参数

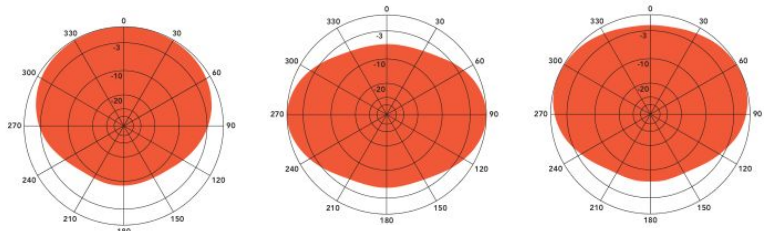
型号	TQJ-450DQ
频率范围-MHz	406~512
带宽-MHz	106
增益-dBd	6 ~ 9
(根据不同的方向图)	
垂直面波瓣宽度-°	16
驻波比	≤1.5
阻抗-Ω	50
最大功率-W	300
极化方式	垂直
接头型号	N 座或 7/16DIN (天线引出电缆)
天线尺寸(H×D)-mm	2610×330
重量(天线+夹板)-Kg	6.8
雷电保护	直流接地
极限风速 m/s	60
备注：天线主杆和夹码可分开选购；天线主杆和支撑抱杆由客户自备	

应用

- UHF 频段数字集群通讯
- 无线寻呼系统
- 无线数据传输系统
- 图像传输

特点

- 宽频带，低驻波比
- 高增益
- 4 个半波振子组成阵列
- 300W 大功率
- 方向图可调整成双向，定向或全向



H-面:增益 9.1dBd

1/4 波长, 从塔的间距

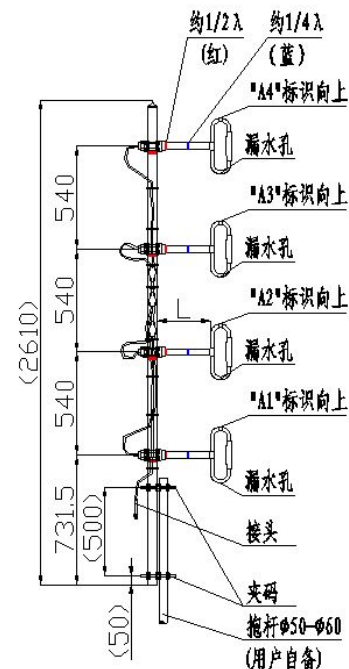
H-面:增益 9.1dBd

1/2 波长, 从塔的间距

H-面:增益 8.5dBd

3/8 波长, 从塔的间距

安装示意图



1/4λ, L=±60±10mm	H面, 增益: 9.1dBd
3/8λ, L=±245±10mm	H面, 增益: 8.5dBd
1/2λ, L=±50±10mm (到塔顶面)	H面, 增益: 9.1dBd

天线主杆和支撑抱杆由客户自备



广东健博通科技股份有限公司

地址: 广东省佛山市季华西路禅秀路 2 号 邮编: 528061
 电话: 86(757)8202-5597, 8221-9788 传真: 86(757)8221-2072, 8802-2808
 邮箱: kbt@kenbotong.com 网站: http://www.kenbotong.com