

400-423.5/450~470MHz 8dBi 铁路专网定向板状天线

Model:U4PB6508VR

Decipro

产品特点

- 400-423.5/450-470铁路专网系统使用
- 高增益, 65° 扇区覆盖
- 高强度UPVC外罩, 良好的防雨、防盐雾、防潮湿、防二氧化硫 和紫外线辐射能力

电性能参数

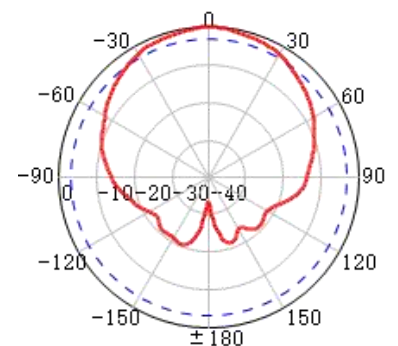
频率范围 (MHz)	400-423.5/450-470
极化方式	垂直
增益 (dBi)	≥ 7.5
驻波比	≤ 1.5
水平面波瓣宽度(°)	65 ± 6
垂直面波瓣宽度(°)	60 ± 6
前后比 (dB)	≥ 20
输入阻抗 (Ω)	50
最大功率 (W)	250
雷电保护	直流接地

机械参数

天线尺寸 (mm)	500x450x145
天线重量 (Kg)	5 (不含安装件)
外罩材质	UPVC
外罩颜色	灰色
工作温度范围 (°C)	工作温度-50~+70 储存温度-50~+70
相对湿度范围 (%)	工作5~98 存储15~95
摄冰厚度 (mm)	≤ 10
防尘防水等级	IP24
抗风强度 (m/s)	工作风速: 36.9 极限风速: 55
机械可调倾角 (°)	俯仰0-15, 水平360
安装方式	抱杆安装
抱杆直径 (mm)	≥ 50
天线接头	N-K母头



水平面方向图



垂直面方向图

