

# WAPB12014FR

5150-5850MHz 14&14dBi 120°双极化四通道扇区板状天线

Decipro

## 电性能指标

频率范围 (MHz)	5150-5850
水平波瓣角度 (°)	120
垂直波瓣角度 (°)	17
增益 (dBi)	4×14
极化方式	2× (垂直+水平)
驻波比	≤1.8
端口隔离度 (dB)	≥28
前后比 (dB)	≥23
交叉极化鉴别率(dB)	≥15@0° ≥10@±60°
第一上旁瓣抑制(dB)	15
最大功率 (W)	50
阻抗 (Ω)	50
雷电保护	直流接地



## 机械指标

产品尺寸 (mm)	450×128×56
净重 (kg)	1.4
天线罩材质	UPVC
天线罩颜色	灰色
接头类型	N 母头 (4×)

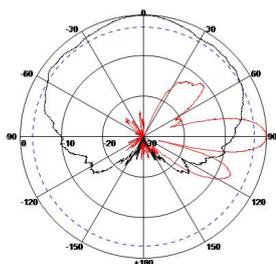
## 环境指标

使用场景	室外
工作温度范围 (°C)	-40 to +70 (-40 to 158°F)
湿度范围 (%)	5 to 95
最大承受风速 (km/h)	200

## 安装件指标

安装抱杆直径范围 (mm)	Φ 35 to 75
---------------	------------

方向图



佛山市达思普科技有限公司 Decipro Technologies Ltd.  
地址：广东省佛山市南海区新光源产业基地 B 区 A 梯 5 层  
网址：<http://www.deciprotech.com>

电话：0757-83554087  
邮箱：[sales@deciprotech.com](mailto:sales@deciprotech.com)