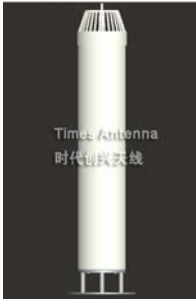


Times Antenna



产品 Product:	F/A(合路)排气管形美化天线 Exhaust pipe Shape
频段 Freq:	1880-1920/2010-2025MHz
极化 Pol:	±45°
波瓣宽度 B W:	90°
型号 Model:	TA-MPF/A-14x4

电气指标	单元波束	业务 0 度波束	业务 60 度波束	广播 65 度波束
频率范围(MHz)	1880~1920/ 2010~2025			
极化	±45°			
增益(dBi)	13.5/14.5	19.5/20.5	15.5/15.5	13.5/14.5
水平半功率角(°)	100/90±15	26/26	33/33	65±5
垂直半功率角(°)	≥7/≥6.5			
电下倾角 X(°) 固定倾角	6			
同极化隔离度(dB)	≥28			
异极化隔离度(dB)	≥30			
频带间隔离度(dB)	≥30			
驻波比(单元波束)	< 1.5 (回波损耗 < -14 dB)			
驻波比(业务和广播波束)	< 2.0 (回波损耗 < -10 dB)			
交叉极化比(条件 1)(dB)	≥15 (0°)≥ 10 (±60°)			
前后比(条件 4)(dB)	≥30			
水平副瓣(条件 2)(dB)	< -12			
水平副瓣(条件 3)(dB)	< -5/< -5			
副瓣抑制, 水平上方第一副瓣(dB)	≤-16			
单元端口到激励端口的损耗(dB)	-26 ± 2			
特性阻抗(Ω)	50			
每天线单元接口的最大平均功率(W)	50			
闪电防护	直流接地			
机械指标				
接头位置	底部			
接头	4×(集束阳头)			
天线尺寸 (mm)	ø315×2000			
天线罩材料	PVC			
环境性能指标				
抗风速(m/s)	60			
工作环境	室外			

Foshan Times Antenna Factory

B Block, Jiangdi Road, Zhangcha, Chancheng ,
 Foshan, Guangdong, China
 86-757-82510220 86-757-82129270
 sales@timesantenna.com
 www.timesantenna.com



佛山市禅城区时代创兴天线厂