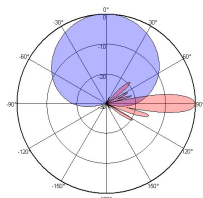


**XPoI 698~960MHz 65° 17.1dBi 0°~8° 内置RCU电调天线**
**电气参数**

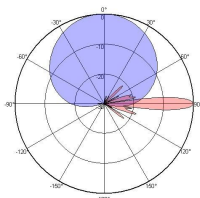
频率范围(MHz)	698~960			
	698~803	790~862	824~894	880~960
极化方式	±45°			
中间倾角增益	16.3	16.8	16.9	17.1
增益 (dBi)	16.1±0.4	16.6±0.4	16.7±0.4	16.9±0.5
水平 3dB 波瓣宽度 (°)	71±3.2	69±1.8	68±2.5	65±2.3
垂直 3dB 波瓣宽度 (°)	8.9±0.7	8.2±0.3	8±0.3	7.5±0.3
前后比 (dB)	>27	>28	>29	>29
交叉极化比 (dB)	>22(±60°> 15)	>21(±60°> 13)	>20(±60°> 14)	>18(±60°> 11)
电下倾角 (°)	0~8			
副瓣抑制(dB) (主瓣上方的第一副瓣)	>18	>18	>17	>17
驻波比	<1.5			
隔离度: 系统内 (dB)	≥30			
三阶交调 (2×43dBm 输入功率)	≤-153dBc			
端口阻抗(Ω)	50			
每端口最大输入功率(W) @50°C	400			
电调类型	TRCU-TM10P1V01(内置, 内置的)			
电调接口	AISG 2.0 SRET			
防雷保护	直流接地			

**机械参数**

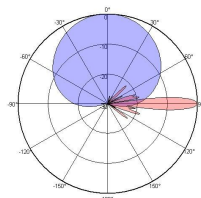
接头	2×4.3-10-Female
接头位置	底部
尺寸(长×宽×高) (mm)	2580×300×146
包装尺寸 (mm)	2960×400×280
天线重量(kg)	22.7
安装件重量 (kg)	5.3
包装后重量 (kg)	33
风载 (N, 在 150km/h) 正面/侧面/背面	949/326/1127
最大迎风速度 (km/h)	216
天线罩 材料	玻璃钢
天线罩 颜色	灰色
机械倾角 (°)	0~8
工作温度 (°C)	-50~65
抱杆直径(mm)	Φ50~Φ115
安装件型号	51AA



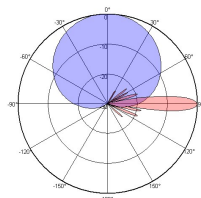
698~803MHz



790~862MHz



824~894MHz



880~960MHz



