



产品名称	433M全向吸顶天线(Φ165×94)	编制部门	技术中心	版本修订	2101
产品型号	JJTX-433MQX	文件标准号	JJTX-CON006		

一、技术参数

电气性能Electrical Specifications

频率范围Frequency Range (MHz)	433±5
极化Polarization	垂直极化
增益Gain (dBi)	2
水平波束宽度Horizontal Beam width(°)	360
垂直波束宽度Vertical Beam width(°)	100
阻抗Impedance (Ω)	50
电压驻波比VSWR	≤2.0
功率Maximum input power (W)	20
防雷Lightning protection	直流接地DC Ground

机械性能Mechanical Specifications

接头Connector	N座N-Female
接头位置Connector Position	引线With cable
天线尺寸Antenna Size (mm)	Φ165×94
重量 Weight (kg)	0.3
有效受风面积Wind Loading Area (m²)	≤0.2
天线罩材料Radome Material	ABS
防护等级IP Grade	IP45
工作温度Operating Temperature (°C)	-40~70



产品名称	433M全向吸顶天线(Φ165×94)	编制部门	技术中心	版本修订	2101
产品型号	JJTX-433MQX	文件标准号	JJTX-CON006		

二、天线实物图

