## 产品承认书

#### SPECIFICATION FOR APPROVAL

	公司名称:					
	品	名:	433M 机柜天线			
	料	号:	HX-JG433-8030-500D1			
	客户	料号:				
	规	格:	详见规格书			
	日	期:	2024-10-17			
客户回签:						
工	程音	了	品 质 部	批准		
:						
工	程音	<b></b>	品 质 部	批 准		

### 一、天线参数

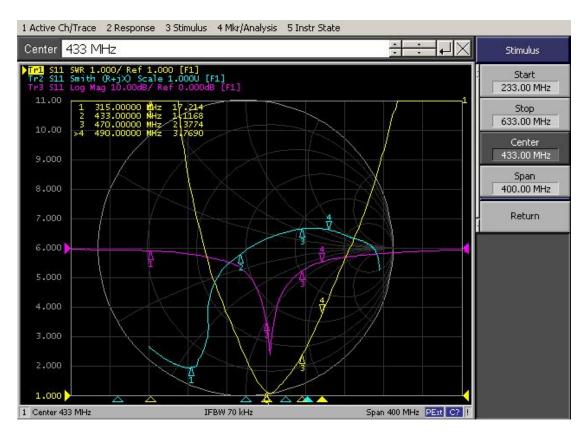
Design Specifications	Typical	Units
天线形式	机柜天线	
工作频率(working Frequency)	433	MHZ
增益( Gain)	3	DBi
天线效率(Antenna efficiency)	35~80	%
电压驻波比 (VSWR)	<1.8	
极化方式(Ploriaztion)	垂直极化	
辐射方向(Radiation pattern)	全向	
馈电阻抗 (impedance)	50	ohm
功率容量(Power handling)	33	dbm
天线接口(Interface)	SMA 内螺内针	
天线尺寸 (Overal dimensions)	80*30	mm
重量 (Weight)	无要求	
工作温度(Operatin Temp)	-30-70	°C
储存温度(Storing Temp)	-30-70	°C

### 二、天线实物图



注: 1.天线参数是根据模拟环境测试,针对不同的产品会有性能偏差 2. 天线功能较为敏感,主体周边结构有变更请通知我们评估

# 三、VSWR(电压驻波比)/Return Loss(回波损耗)/Smith Chart(史密斯圆图)

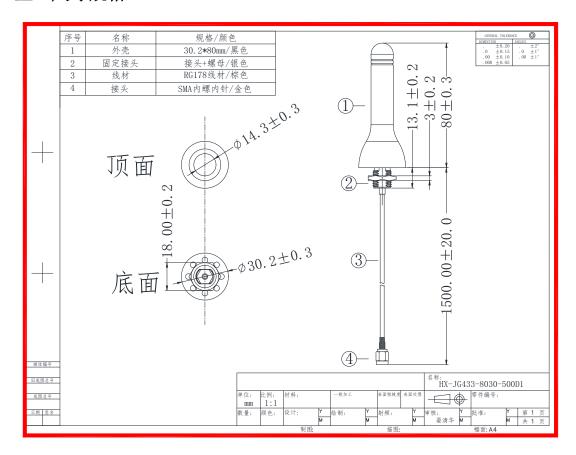


### 四、贮藏环境

工作温度: -30 to 70°C

贮藏温度: -30 to 70°C

### 五、尺寸规格



### 六、注意事项

- 1. 不要对产品组件施加多大的机械应力,不要试图弯曲或拆解并重新组件产品,因为这样会导致产品组件或零部件受到破坏。
- 2. 产品不要直接暴露在明火下。
- 3. 本规格书仅适用于 HX-JG433-8030-500D1 产品作为单个单元的功能。