

SPECIFICATION

1900MHZ 胶棒天线
11 牙 SMA 连接线 1.13黑*110MM 带端子
产 品 规 格 书

客 户		频 段	1900MHZ
线材名称		版 本	A1
客户料号		捷宏通料号	
捷宏通编号			
R F 设计	黄斌	射频经理	刘华
结构设计	陈栋	结构经理	王亮
技术总监	PUTER	日 期	2019-10-27

客户确认：

装配是否符合贵司要求：☐OK ☐NG

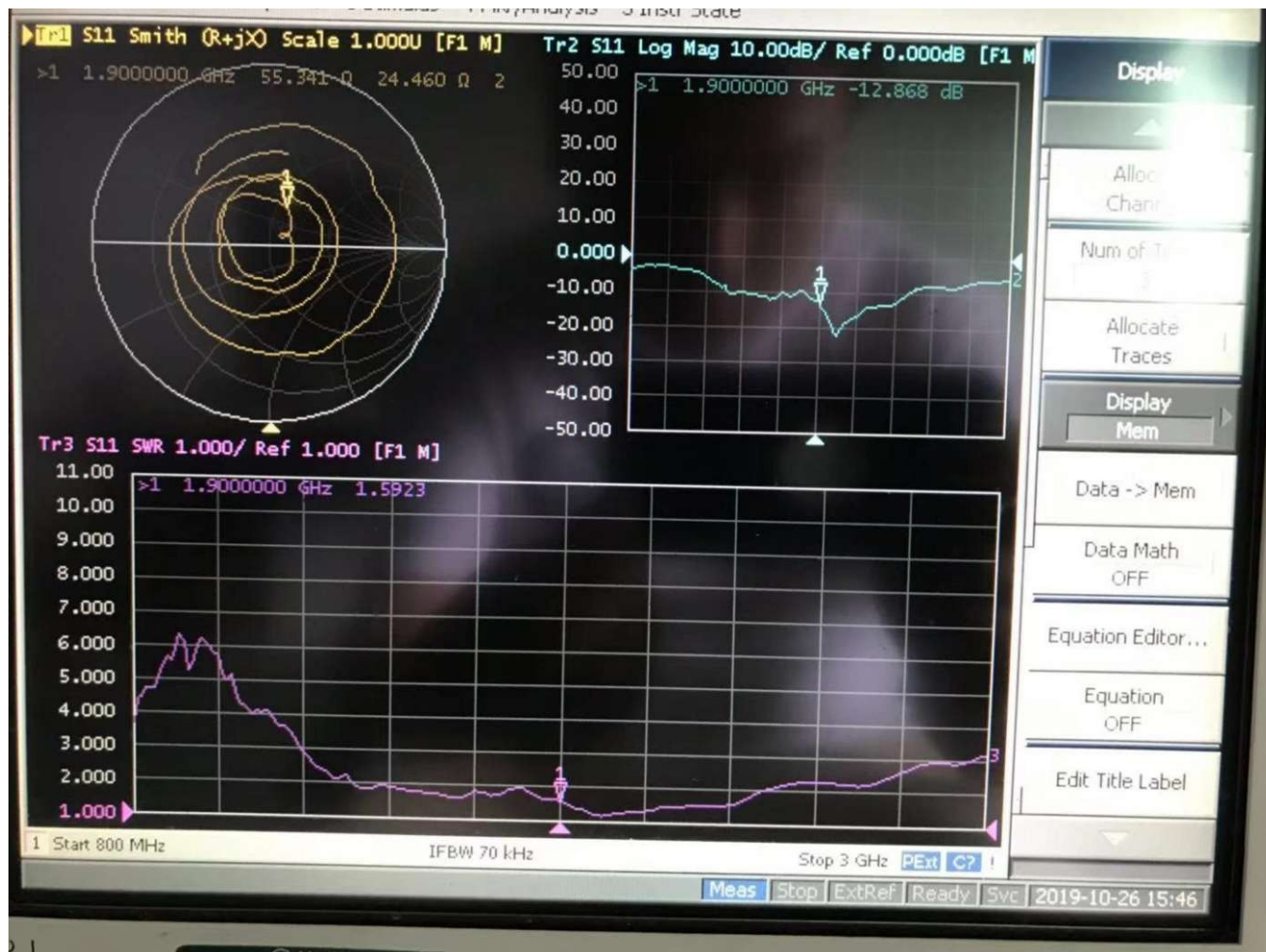
一、产品图片



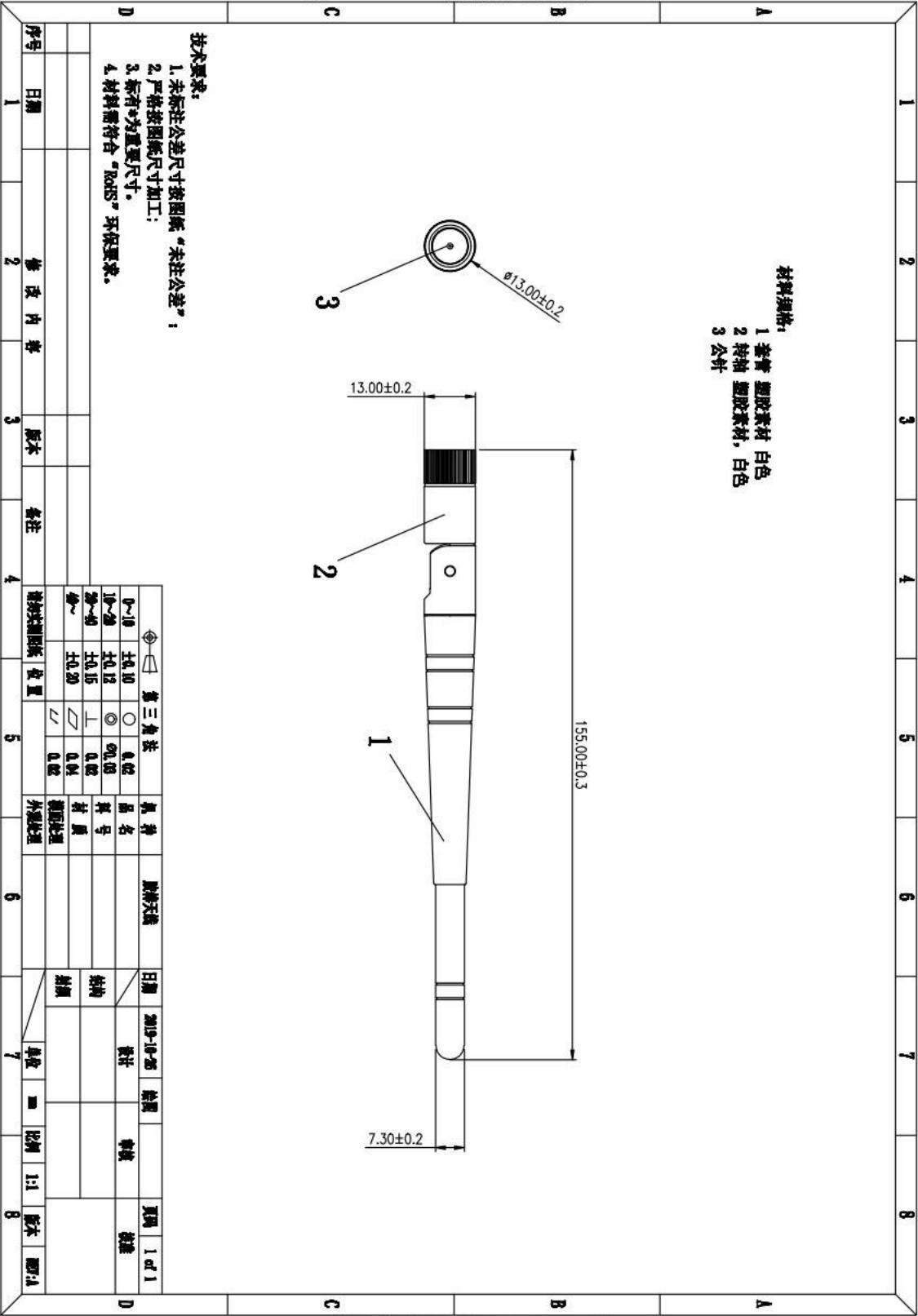
二、产品参数

Data			
产品名称 (Name)	Antenna	产品型号 (Model Type)	JHT-1900-5280
电 性 能 指 标 (Electrical Specifications)			
频率范围 (Frequency Range)	1900MHZ	极化方式 (Polarization)	垂直vertical
输入阻抗 (Impedance)	50 Ω	辐射方向 Radiation direction	全向Omnidirectional
驻波比 (VSWR)	≤ 4.0	功率容量 (Power)	50W
增益 (Gain)	3dBi	带宽 (Bandwidth)	\
机 械 指 标 (Mechanical Specifications)			
尺寸 (Dimensions)	155 +H0.3mm	外壳颜色 (Radome Color)	黑色 BlackI
连接器型号 (Connector)	SMA (J)	引线长度 (Cable Length)	110 ± 3mm
外壳材料 Radome Material	ABS		
工作温度 (Working Temperature)	-40℃--+85℃	存放温度 (Limit Temperature)	-40℃--+85℃

三、S11 (VSWR 、 Return loss、 Smith) 数据



四、工程图纸



五、环境性能测试

项目	测试条件	规格
储存环境	在没有指定的情况下测试温度、湿度、气压如下： 1. 温度为-30℃~+80℃ 2. 相对湿度为45%-85% 3. 气压为86kpa-106kpa	电气机械性能正常
高低温试验	在70℃与40℃之间进行5次循环，然后在正常条件下1-2H，检查外观质量。	尺寸应满足规定并应满足满足于机械、电气性能
耐恒定湿热试验	相对湿度95±3%，试验温度：40℃.持续2H作用后，试品取出后5min之内测定电气性能，试品在正常条件下1-2H，检查外观质量	尺寸应满足规定并应满足满足于机械、电气性能
振动试验	振频范围10-55HZ，位移幅值：0.35MM，加速度幅值：50.0M/S，扫频循环次数：30次	电气机械性能正常
跌落试验	1M高空按照互相垂直的轴方向自由跌落3次	电气机械性能正常