



深圳锐锋电子技术有限公司研发

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称 Customer Name	维海德		
客户项目名 Customer Project Name	A630	项目名 Project Name	A630
客户编码 Customer P/N		料号 P/N	HX-AP24-268-D1
频段 Band	2. 4G		
版本号 Version	A0		
设计人信息/Designer Information			
射频工程师 RF Engineer	符学荣	研发主管 R&D Director	夏承磊
结构工程师 ME Engineer	黄宗宝		

审批/ Approval				客户批准/Customer Approval	
	制作 Prepared By	审核 Checked By	批准 Approval By	审核 Checked By	批准 Approval By
签章 Signature	李瑶娜	符学荣	夏承磊		
日期 Date	2023. 11. 25	2023. 11. 25	2023. 11. 25		

修订履历/Change Log				
版本 Version	修订内容 Change Description	责任人 Person in Charge	核准 Approval By	日期 Date

一：天线参数

Design Specifications	Typical	Units
天线形式	胶棒天线	
工作频率 (working Frequency)	2400-2500	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 (Polarization)	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 公头母针	
天线尺寸 (Antenna Dimension)	26*8	mm
重量 (Weight)	无要求	
工作温度 (Operating Temp)	-30-70	℃

储存温度 (Storing Temp)	-30-70	℃
----------------------	--------	---

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

