

Shenzhen Hongxin Technology Electronics Co., Ltd**SPECIFICATION FOR APPROVAL**公司名称: Shenzhen Hongxin Technology Electronics Co., Ltd品 名: 2.4G/5.8G Glue Rod Antenna料 号: HX-AP25-19513-D2

客户料号: _____

规 格: _____

日 期: 2024-09-27**Shenzhen Hongxin Technology Electronics Co., Ltd**

Testing Engineer	Quality Department	Editor
Zhuang Weifeng	Zhang Huan	Zou Jiayao
		

一: 天线参数 Antenna parameters

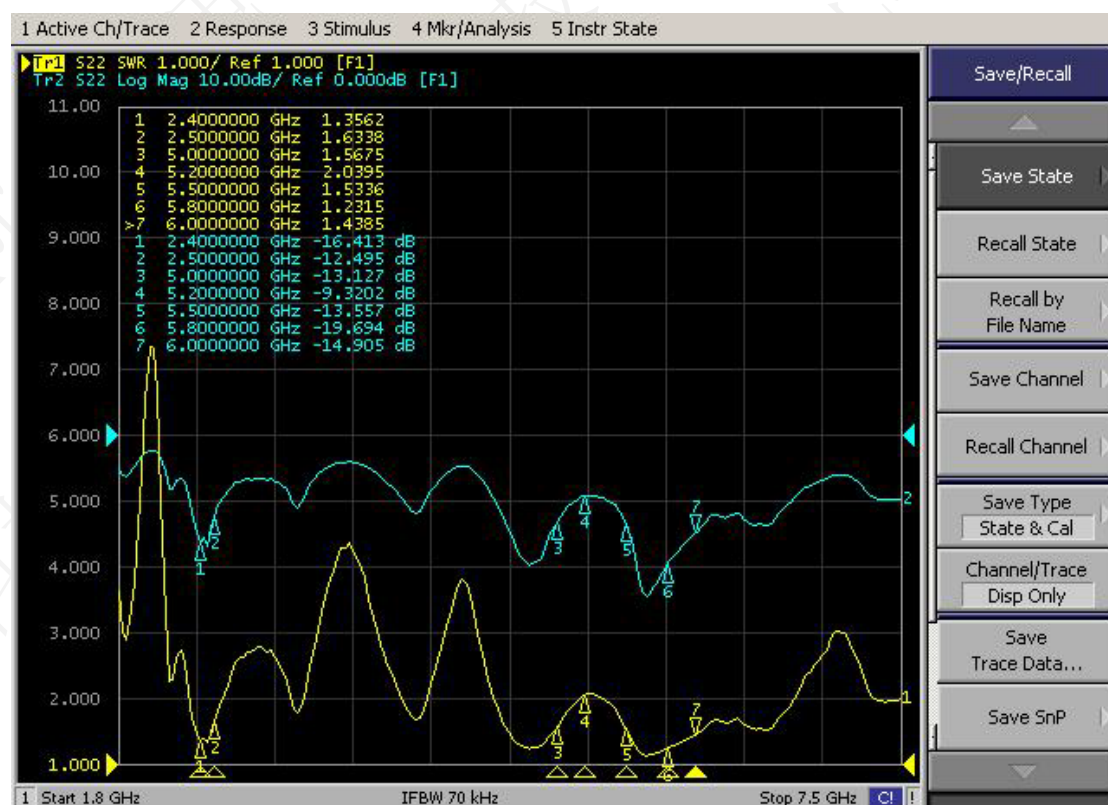
Design Specifications	Typical	Units
天线形式	2.4G/5.8G 胶棒天线	
工作频率 (working Frequency)	2400-2500/5000-5800	MHZ
增益(Gain)	6	DBi
天线效率 (Antenna efficiency)	35~80	%
电压驻波比 (VSWR)	<1.8	
极化方式 (Polarization)	垂直极化	
辐射方向 (Radiation pattern)	全向	
馈电阻抗 (impedance)	50	ohm
天线接口 (Interface)	SMA 内螺内孔	
天线尺寸 (Overall dimensions)	195*13	mm
重量 (Weight)	无要求	
工作温度 (Operating Temp)	-40~85	°C
储存温度 (Storing Temp)	-40~85	°C

二：天线实物图 Antenna physical image



三：主要性能 Main performance

VSWR (电压驻波比) /Return Loss (回波损耗)

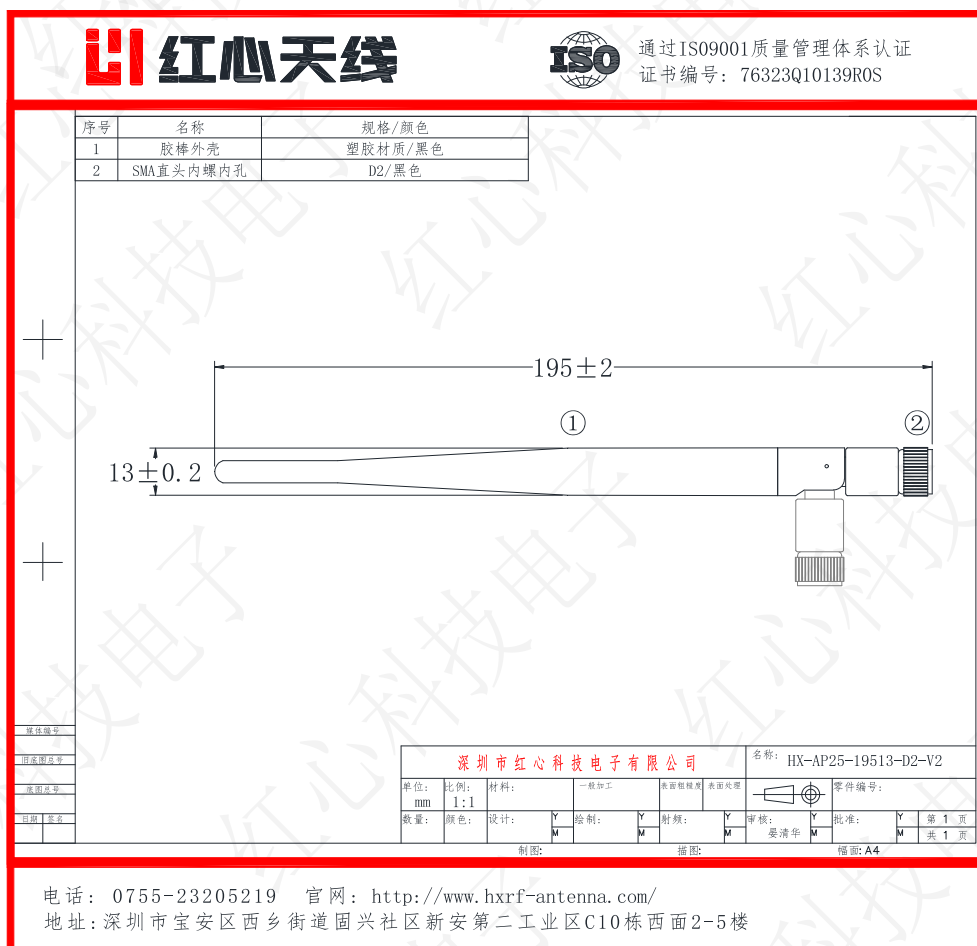


四：贮藏环境 Storage environment

工作溫度: -40 to 85° C
Operating Temp

贮藏温度: -40 to 85° C
Storing Temp

五：尺寸规格 Size Specifications



六：注意事项 Note

- 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-AP25-19513-D2 产品作为单个单元的功能。

1. Do not apply excessive mechanical stress to the product components. Do not attempt to bend, disassemble, or reassemble the product, as this may damage the components or parts.
2. Do not expose the product directly to flames.
3. This specification applies only to the HX-AP25-19513-D2 product as a single unit.