

深圳市红心科技电子有限公司

产品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

公司名称: _____

品 名: _____ 单星双频大 S 天线

料 号: _____ HX-APSX-10813-D1

客户料号: _____

规 格: _____ 详见规格书

日 期: _____ 2024-01-14

客户回签:

工 程 部	品 质 部	批 准

深圳市红心科技电子有限公司:

工 程 部	品 质 部	制表人
黄小宇	张欢	陈媛

一：产品介绍及应用范围

 <p style="text-align: center;">产品外观图</p>	<p>HX-APSX-10813-D1 是一款单星双频无源卫星通信天线，该天线采用四臂螺旋结构设计，具有体积小、重量轻、增益高、可靠性高等特点，可有效满足用户的使用需求。</p> <p>该款天线可广泛应用于车联网、边防巡警及航海等领域，也可根据应用条件选择应用于军用通信领域。</p>
--	--

二、天线主要参数

电气参数 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range (MHz)	1980-2010 2170-2200
最大增益 Gain (dBi)	3.0MAX@1980-2010 3.0MAX@2170-2200
天线轴比 Antenna AR (dB)	≤3.0
输出电压驻波比 VSWR	≤2
极化方式 Polarization	LHCP
端口阻抗 Port Impedance (Ω)	50
接头型号 Connector type	SMA-J
天线尺寸 Antenna size (mm)	Φ13X100
工作温度 Operating temperature (°C)	-40-+70

存储温度 Storage temperature (°C)	-55-+85
湿度 Humidity	95%不冷凝

三、天线尺寸

