

天合智控科技（重庆）有限公司

Tianhe Intelligence & Control Technology (Chong Qing) Co., Ltd.

产品规格书

文件编号：_____

产品名称：_____ 全频 GNSS 天线 _____

产品型号：_____ THA-C03 _____

 天合智控 Tianhe Intelligent Control	天合智控科技（重庆）有限公司 Tianhe Intelligence & Control Technology (Chong Qing)Co., Ltd.	文件编号：
文件类别	产品资料	版本/版次：A/0
文件名称	产品规格书	页 码：第 1 页 共 2 页

产品介绍

一种介质天线支持北斗、GPS、GLONASS、Galileo 等多系统 GNSS 信号接收，具有双馈点的圆极化特性。可用于车载、自动化驾驶、各行业导航定位应用等高精度场合，且具有宽频带特性、高增益、方向性好、易于安装与维护等优点。



性能参数

天线主要特性指标		结构特性	
工作频段	GPS L1/L2/L5	产品尺寸	
	BDS B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b	产品重量	-
	GLONASS L1/L2/L3	接口形式	SMA 母头
	GALILEO E1/E5a/E5b/E6	安装方式	磁体、3M 胶
	SBAS L1/L5		
	QZSS L1/L2/L5/L6		
	IRNSS L5		
极化方式	右旋圆极化(RHCP)		
天线轴比	≤3dB		
天线单元峰值增益	≥5.5dBi		
PCBA 增益	L1z: 40dB±2dB		
	L2/L5:26dB±2dB		
噪声系数	≤2.0dB (@23℃±5)		
工作电压	3.3~18VDC (典型 5V)		
系统阻抗	50 欧姆		
输出驻波比	≤2.0		

 天合智控 Tianhe Intelligent Control	天合智控科技（重庆）有限公司 Tianhe Intelligence & Control Technology (Chong Qing)Co., Ltd.	文件编号：
文件类别	产品资料	版本/版次：A/0
文件名称	产品规格书	页 码：第 2 页 共 2 页

产品尺寸与外观

