

卫星频点介绍

使用指南

说明

本行主要说明卫星频点的内容介绍。

MAKE
MOBILITY
MORE
INTELLIGENT

定位·智能未来

目 录

1 卫星频点图	1
2 卫星频点表	2
附录 A 文件修订记录	3

1 卫星频点图



图 1- 1 卫星系统图

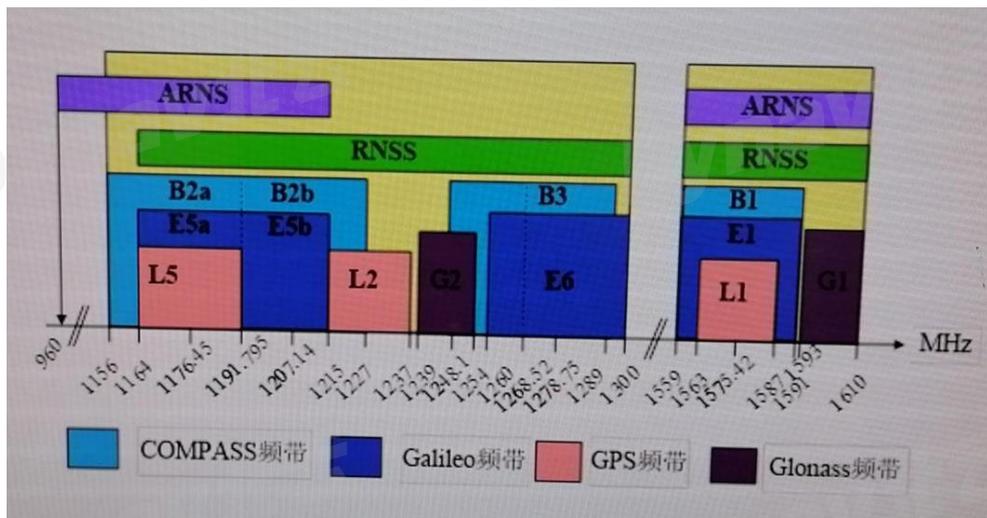


图 1- 2 卫星频点图

2 卫星频点表

表 2- 1 卫星频点表

卫星系统	卫星频点	中心频率	备注
GPS	L1C	1575.42MHz	C/A 码：粗码 P 码：精码，军码，加密 新增 L2C 码：民用，含导航电文
	L1C/A		
	L2P	1227.60MHz	
	L2C		
	L5	1176.45MHz	
GLO	L1C/A	1602MHz	1598.0625-1609.3125MHz
	L2C	1246MHz	1242.9375-1251.6875MHz
	L2P		
	L1	1600.995MHz	基于 CDMA
	L2	1248.06 MHz	基于 CDMA
	L3	1202.025MHz	基于 CDMA
BDS2	B1I、B1Q	1561.098MHz	同时提供受限、公共服务信号
	B2I、B2Q	1207.140MHz	同时提供受限、公共服务信号
	B3I、B3Q	1268.520MHz	只提供受限服务信号
BDS3	B1C、B1A	1575.42MHz	B1C 开放
	B2A	1176.45MHz	开放
	B2B	1207.14MHz	开放
	B3I、B3Q、B3A	1268.52MHz	
Galileo	E1-I、E1-Q	1575.42MHz	
	E5a	1176.45MHz	
	E5b	1207.14MHz	开放，提供精密定位服务
	E6c	1278.75MHz	包括 E6-I、E6-Q
	E6p		
IRNSS	L5	1176.45MHz	各播发 1 个军用信号和 1 个民用信号
	S	2492.028MHz	

附录 A 文件修订记录

版次	制定/修订内容	编制人	发行日期
V1.0	全文格式改版	Liuzy	2024.06.19

免责声明

本手册提供有关湖南北云科技有限公司（以下简称北云科技）产品的信息。手册并未以暗示、默许等任何形式转让本公司或任何第三方的专利、版权、商标、所有权等其下的任何权利或许可。除在产品的销售条款和协议中声明的责任之外，本公司概不承担其它任何责任。同时，北云科技对其产品的销售和使用不作任何明示或暗示的担保，包括但不限于对产品特定用途的适用性、适销性或对版权、著作权、专利权等知识产权的侵权责任等，均不作担保。对于不按手册要求连接或操作而产生的问题，本公司免责。必要时北云科技可能会对产品规格及产品描述进行修改，恕不另行通知。

对于本公司产品可能存在的某些设计缺陷或不妥之处，一经发现将改进而发生产品版本迭代，并因此可能导致产品与已出版的规格有所差异。如客户需要，可提供最新的产品规格。

版权所有 © 2013-2024，湖南北云科技有限公司，保留所有权利。

北云科技

长沙市高新区中电软件园一期 12 栋

www.bynav.com

销售电话：0731-85058117

销售邮箱：sales@bynav.com

技术支持：support@bynav.com



官网



微信公众号