

模块-560 GNSS 模块



|                                                                                  |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. 模块概述                                                                          |                                                             |
| 模块-560是一款4频9通道高精度GNSS接收模块，支持GPS、GLONASS、BDS、Galileo四大卫星系统，广泛应用于无人机、自动驾驶、精准农业等领域。 |                                                             |
| 2. 主要特性                                                                          |                                                             |
| 支持GPS L1/L2、GLONASS L1/L2、BDS B1/B2/B3、Galileo E1/E5B四频信号接收。                     |                                                             |
| 3. 性能指标                                                                          |                                                             |
| 工作频率MHz                                                                          | GPS L1/L2<br>Glonus L1/L2<br>BDS B1/B2/B3<br>Galileo E1/E5B |
| 接收灵敏度DBI                                                                         | <3                                                          |
| 接收灵敏度ARDB                                                                        | ≤3                                                          |
| 跟踪灵敏度                                                                            | 360°                                                        |
| VSWR                                                                             | ≤1.5                                                        |
| 功耗                                                                               | 低功耗                                                         |
| 工作温度范围℃                                                                          | 50                                                          |
| 尺寸mm                                                                             | ±2                                                          |
| 4. 电气特性                                                                          |                                                             |
| LNA增益DB                                                                          | 35±3                                                        |
| 噪声系数db                                                                           | ≤1.8                                                        |
| 工作电压V                                                                            | 3.0V~18.0V                                                  |
| 工作电流mA                                                                           | ≤50                                                         |
| 回波损耗VSWR                                                                         | ≤2                                                          |
| 相位噪声db                                                                           | ±2                                                          |

|        |            |
|--------|------------|
| 绝缘电阻NS | ≤5         |
| 密封性    |            |
| 连接器    | SMA-J      |
| 外形尺寸mm | φ27.3×58.6 |
| 重量g    | ≤20        |
| 工作温度   |            |
| 贮存温度℃  | -40~70     |
| 使用温度℃  | -55~85     |
| 防护等级   | IP67       |

深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗村铁岗工业区

Shenzhen Ping Kim Technology Co.,Ltd

官方网站<https://pengjin.vip.yilumao.com/>

电子邮箱

销售电话

销售电话8615814632339 QQ 2850187683 采购电话 K@ KCN.com

邮编60200A深圳市宝安区西乡街道铁岗村铁岗工业区Shenzhen