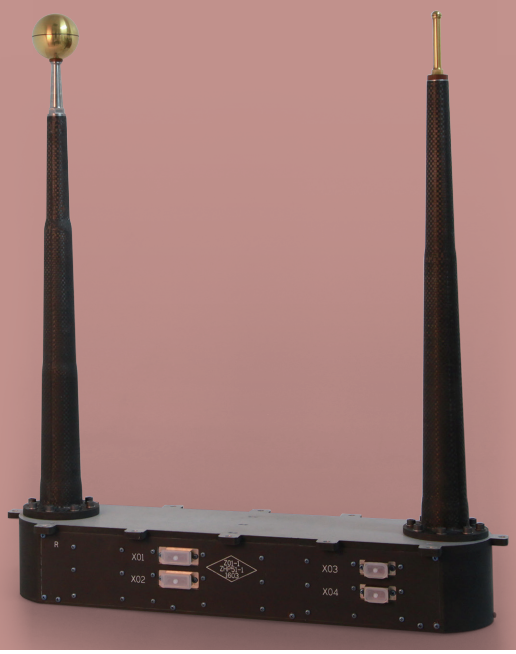
朗缪尔探针

Langmuir Probe



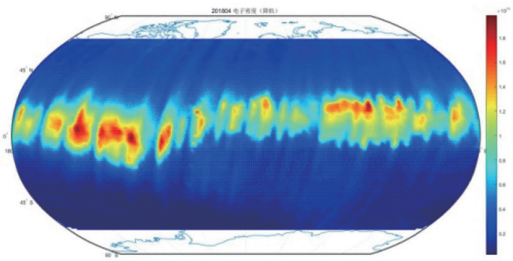
性能指标

- 电子密度测量范围：5×10^{2}—1×10^{7} cm^{-3}
- 电子温度测量范围：500—10000 K
- 测量精度：10%

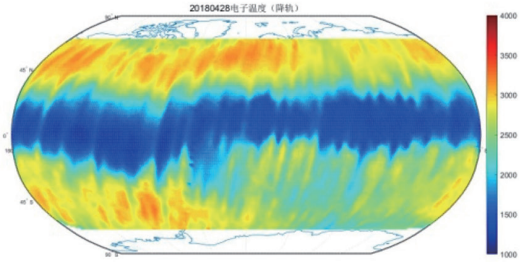
主要应用

用于获得全球空间等离子体就位电子参数

代表性应用成果



全球电子密度分布



全球电子温度分布

作为电磁监测试验卫星探测载荷，获得全球就位等离子体电子参数及分布

主要用户单位	中国气象局、中国地震局、空间科学研究单位
研制单位	中国科学院国家空间科学中心
联系方式	刘超　010-62582636，13701079083　liuch@nssc.ac.cn