

综合管廊无人机防御卫星信号安全隔离装置价格优惠

发布日期：2025-09-29 | 阅读量：27

预留指挥调度接口，该接口能够远程接受指挥调度指令，对输出信号进行配置，并实时上报工作状态。隔离装置输入信号包括GPSL1频段信号及BDSB1和B3频段信号，包括GPSL11575.42±1.023MHzBDSB11561.098±2.046MHzBDSB31268.52±10.23MHz隔离装置输出信号频率范围如下GPSL11575.42±1.023MHzBDSB11561.098±2.046MHzATS5000是上海宽域为应对卫星信号易受到干扰、攻击以及欺骗等特点，影响到正常卫星信号的接收，导致卫星时间同步装置工作异常而开发的卫星信号安全防护产品。宽域ATS5000系统隔离——隔离BDS/GPS系统于现有授时系统，但不影响其授时服务。综合管廊无人机防御卫星信号安全隔离装置价格优惠

3、安全隔离功能：信号隔离——及时将不可用卫星（卫星故障、存在欺骗干扰卫星等）信号进行隔离；系统隔离——隔离GPS系统于现有GPS授时系统，但不影响其授时服务。4、抗干扰反欺骗功能：抗压制干扰——全频段压制干扰情况下至少能保持1h安全信号输出，非BDS频点压制干扰情况下安全信号输出不受影响；抗欺骗干扰——安全信号输出不受GPS欺骗干扰信号影响，包括生成式、转发式欺骗干扰。5、通过国网电力科学研究院实验验证中心检测。水务行业中国电科院卫星信号安全隔离装置自主研发宽域ATS5000卫星信号安全隔离装置，非BDS/GPS频点压制干扰情况下安全信号输出不受影响。

高温、低温应符合GB/T2423.1规定的低温-25℃和GB/T2423.2规定的高温为70℃试验要求，在不施加任何激励量的条件下，不应出现不可逆变化，温度恢复正常后，性能应仍符合本部分的有关要求。湿热应符合GB/T2423.3规定的恒定湿热试验：湿度93±3%RH温度（40±2℃），试验持续时间12h振动应符合GB/T2423.10中规定的严酷等级为1要求。冲击应符合GB/T2423.5中规定的严酷等级为1要求。碰撞应符合GB/T2423.6中规定的严酷等级为1要求ATS5000是上海宽域为应对卫星信号易受到干扰、攻击以及欺骗等特点，影响到正常卫星信号的接收，导致卫星时间同步装置工作异常而开发的卫星信号安全防护产品。

数据上报与存储测试方法如下a按图1连接，打开被测设备，待其工作状态正常b打开测试电脑进入被测设备控制界面c开启干扰信号GPS欺骗干扰信号GPS压制干扰信号BDS欺骗干扰信号BDS压制干扰信号，选择其中一种，等待5min在运行日志中调取并记录被测设备工作状态d若运行日志显示检测到干扰则具备该功能。设备对卫星导航信号质量进行实时监测与告警，主动隔离影响授时安全的信号，并自主保持授时信号连续可靠，以大幅提升授时系统的安全性、稳定性和抗攻击能力。该设备能与系统现GPS授时系统无缝集成，完全兼容，即插即用。上海宽域工业网络设备有限公司。宽域ATS5000卫星信号安全隔离装置支持220V交直流冗余双电源。

2.1主要功能01)原位加固功能:原位安装——不替换原卫星授时系统，原位安装即实现授时安全加固无缝转换——原授时系统无感知，即将其所授时间基准由GPS转换为北斗或由北斗转换为GPS;02)授时加固——卫星导航信号拒止时，自主为现有BDSIGPS授时系统提供不中断的授时服务03)实时监测——全天候监测所接收的卫星导航信号质量，分析其授时服务完好性和可用性04)及时告导航卫星不可用（如国家区域保护GPS服务关闭等）、质量降低（如干扰等）时，以指示灯和标准数据方式给出告警;宽域ATS5000卫星信号安全隔离装置，抗压制干扰—非BDS频点压制干扰情况下安全信号输出不受影响。智慧交通ATS5000卫星信号安全隔离装置生产制造厂家

宽域ATS5000卫星信号安全隔离装置，支持抗压制干扰以及抗欺骗干扰。综合管廊无人机防御卫星信号安全隔离装置价格优惠

接口隔离装置应配置电源接口、天线输入接口、信号输出接口、网络接口。电磁兼容性静电放电抗扰度时空安全隔离装置外壳应能承受GB/T17626.2规定的严酷等级3或4，在技术要求限值内性能正常。射频电磁场辐射抗扰度时空安全隔离装置外壳应能承受GB/T17626.3规定的严酷等级3，在功能或性能暂时丧失或降低，但在扰停止后能自行恢复，不需要操作者干预。工频磁场抗扰度时空安全隔离装置外壳应能承受GB/T17626.8规定的严酷等级3或4，在技术要求限值内性能正常ATS5000是上海宽域为应对卫星信号易受到干扰、攻击以及欺骗等特点，影响到正常卫星信号的接收，导致卫星时间同步装置工作异常而开发的卫星信号安全防护产品ATS5000适用于电力、交通、智能制造、医疗、金融等行业卫星时间同步装置的卫星信号抗干扰、防欺骗的功能加固。支持装置原位安装、信号无缝转换以及授时加固功能；支持卫星信号实时监测、信号异常告警以及提前预警功能；支持安全隔离功能，包括不可用卫星信号隔离以及系统隔离；支持抗压制干扰以及抗欺骗干扰；通过国网电力科学研究院实验验证中心检测；综合管廊无人机防御卫星信号安全隔离装置价格优惠

上海宽域工业网络设备有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的通信产品中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，上海宽域工业网络设备供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！