

CI+ 产线测试配套

CIPlus 1.3 Production Test Kit

简介

CI+ 1.3 产线测试配套适用于符合 CI+ (CI Plus) 功能接收机 (一体机, 刻录机, 机顶盒等) 的产线测试。测试理念符合产线要求的高效率和操作方便为出发点, 其热插拔 (Plug & Play) 测试方式大大提高了接收机的测试效率。CI+测试卡带有经正式授权的电子证书, 该电子证书是用于执行 CI+接口协议加密算法的。

测试理念

接收机首先搜索配套的带加密节目的码流, 并将节目切换到加密节目 (Moviz SC), 再插入 CI+ 1.3 CAM 卡和 IC 卡, 接收机显示 OK 信息和顺利播放视频图像后, 即证明该接收机已经完全通过配套里的 CI+测试步骤。整个测试流程时间介于 15~30 秒之间 (包含节目搜索时间)。

测试范围&结果信息

电子证书验证	<ul style="list-style-type: none">● 证书类别● 日期● 加解密钥匙
必备的接收机平台 CI+资源 (Resources)	<ul style="list-style-type: none">● 资源管理 (Resource Manager)● 应用层信息 V3 版本检测资源 (Appli Info Version)● 主机控制资源 (Host Control)● 人机接口资源 (MMI)● MHEG-5 浏览器资源 (AMMI)● 内容控制资源 (Content Control)● 主机语言和区域资源 (Language & Country)● CAM 软件升级资源 (Software Upgrade)● CAPMT 资源
测试结果显示信息 : <ul style="list-style-type: none">● OK (通过) 或 KO (失败)● 视频图像● 支持的加密系统 AES 或 DES● 当时日期● 当时语言和区域● Appli Info 版本 : V3 或 V2● MHEG-5 引擎	



CI+测试配套



延伸卡套 (选项)

国内联系:



NUERATECH Technology

深圳市纽拉特科技有限公司

电话 0755-2586 0490 传真 0755-2219 4323

邮箱: info@nueratech.com

网站: www.nueratech.com