

# 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

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



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