

# IPv6 Ready Logo认证,IPv6测试,IPv6认证,IPv6 Logo认证

产品名称	IPv6 Ready Logo认证,IPv6测试,IPv6认证,IPv6 Logo认证
公司名称	GTG广测集团
价格	.00/件
规格参数	GTG广测集团:30,000平方米检测基地24小时运转 GTG业务范围:所有支持IPv6协议栈的产品 GTG特色服务:博士领衔技术团队助力您产品行销市场
公司地址	广东省东莞市松山湖园区总部二路11号
联系电话	13712176953 13712176953

## 产品详情

### IPv6 Ready Logo认证简介

随着IPv4地址的加速消耗，下一代互联网协议IPv6的大规模部署已经迫在眉睫。为了确保不同厂商的IPv6产品之间能够实现无缝互通，IPv6 Forum推出了IPv6 Ready Logo认证计划。该计划的目标是认证产品对IPv6协议规范的符合程度，从而保证了不同产品在IPv6网络环境中的可靠性和互操作性。

### IPv6 Ready Logo认证产品范围

IPv6 Ready Logo认证覆盖了广泛的网络产品，包括路由器、交换机、PON设备、智能家庭网关、网络安全产品(防火墙、IDS、IPS、安全网关、密码机、签名验签服务器、堡垒机)以及物联网产品等，只有通过认证的产品才能使用IPv6 Ready标志。

中国市场，所有支持IPv6协议栈的产品都可以申请IPv6 Ready Logo认证。马来西亚是强制要求IPv6测试。

### IPv6 Ready Logo认证类别

IPv6 Ready Logo认证主要包括两个类别:

#### IPv6 Ready Core Protocols Logo

这是IPv6 Ready认证中最基础和申请量最大的一个类别。它评测产品对IPv6核心协议的实现是否符合IETF

标准，确保了基本的互操作性。通过该认证意味着产品支持IPv6的quanwei证明。

## IPv6 Ready CE Router Logo

该认证对用户边缘路由器(CE Router)产品的IPv6功能实现提出了更加全面和严格的要求。它不仅包含了Core Protocols的所有测试项，还增加了DHCPv6以及RFC 7084等内容的测试。

## IPv6 Ready Logo产品测试内容

IPv6 Ready Logo认证所涵盖的测试内容十分广泛，主要包括：

IPv6基础协议及核心协议(IPv6、邻居发现、无状态自动配置、MTU发现、ICMPv6等)

DHCPv6及其DNS、前缀选项等协议

IPv6用户边缘路由器基本要求及互通性测试

整体IPv6互通性测试

这些内容对应了一系列IETF RFC规范，如RFC 4861、4862、4443等。

## IPv6 Ready Logo产品测试规范

IPv6论坛针对不同认证类别制定了严格的测试规范，包括：

IPv6核心协议测试规范

IPv6核心协议互通性测试规范

IPv6 CE Router一致性测试规范

IPv6 CE Router互通性测试规范

这些规范对测试设备、网络环境、测试用例、一致性/互通性测试等均有明确且严格的要求，确保认证的公平性和quanwei性。

总的来说，IPv6 Ready Logo认证是IPv6产品互操作性的重要保证，也是厂商产品进入IPv6市场的关键通行证。通过认证的产品才能被用户xinlai并大规模部署到IPv6网络环境中。随着IPv6大规模商用的临近，相信这一认证计划将推动整个互联网的加速过渡。

选择GTG广测集团，您将获得专业、高效的IPv6认证测试体验。我们一站式覆盖IPv6 Core Protocols、CE Router等所有认证类别，并严格执行IPv6论坛的各项测试规范。无论是IPv6核心协议一致性、互操作性，还是用户边缘路由器等特殊测试需求，我们都将给予贴心的解决方案。酝酿多年的IPv6时代已然来临，GTG期待与您并肩携手，共同拥抱这令人兴奋的IPv6互联网新纪元！