PANDUIT™

NETWORK CONNECTIVITY GROUP

突破性技术

TX PLUS铜缆连接解决方案

Cisco Systems | Service Provider Solution Partner

超越产品的性能

泛达是网络布线领域的全球领导企业，

致力于提供端到端系统解决方案，

满足广大客户最严格的网络要求。

我们的解决方案基于优异的品质、

一致性和经过验证的性能，

并采用卓越的突破性技术，

支持各种新兴的网络应用。

当其他布线厂商改变业务方针时，泛达则始终如一，

利用技术和服务创新塑造布线行业的未来

为您的网络奠定稳固的基础

您依赖您的网络来发展业务。它传送关键性的语音、数据和安全应用，您依赖这些应用为客户服务和改善自己的业务。而这些应用正在不断发展和变化。

您有责任为这种变化提供支持，为此您必须建立一个面向未来的网络构架，内置性能发展空间以支持新兴网络技术，包括10GB以太网以及更高技术。另外，还需要灵活地支持传统技术及各种机构的不同要求。

卓越的布线设施对实现这些目标至关重要，因为它奠定了网络基础，而且高达50%的网络可靠性取决于布线设施。

布线标准已经帮助确立了性能架构，以支持更高的传输速率，如超五类的带宽为100 MHz，六类的带宽为250 MHz。但是，为保证网络长期的可靠性和性能，还必须满足更多的要求。

泛达把重点放在五大关键要素上，
以提供可以持续发展的布线设施：

突破性技术

世界一流的品质

多元融合架构

世界一流的服务

端到端25年系统保证

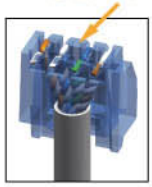
突破性技术

高频网络分析仪

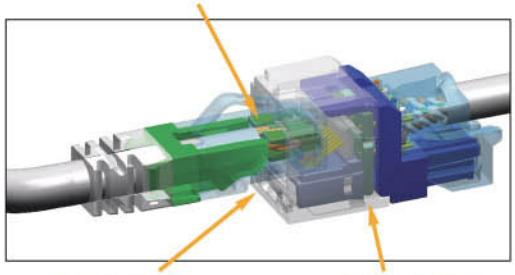
提供高达600 MHz的精确结果

突破性技术

GIGA-TX ™ 技术



内置线对管理器



前端触点配置专利技术

串扰补偿技术

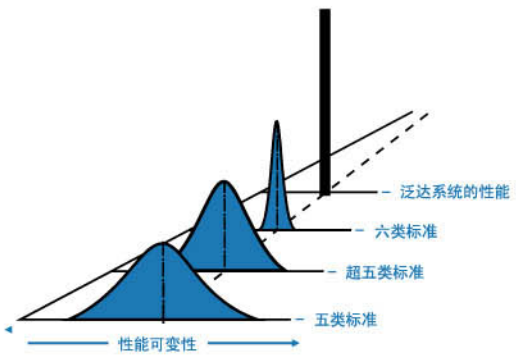
通过推出 MINI-COM™ TX6™ PLUS 插座模块、DP6 PLUS 配线架、TX6 PLUS 跳线和模块化插头，泛达继续发扬其提供突破性技术的优良传统。这些新产品的问世是我们长期努力的结果，我们一直把重点放在客户需求上，我们在研发中保持非常高的投资水平，我们拥有以技术为先导的产品工程队伍，我们不断投资于最新的产品开发工具。

泛达铜缆系统研究实验室拥有最新的网络诊断和开发工具，我们的研发部采用快速建模技术，只需几个小时的时间，就可以把概念转化成实际产品及设计原型。

TX6 PLUS 插座模块专利技术把 GIGA-TX™ 技术、多层印刷电路板内部的串扰补偿技术以及前端触点配置专利技术结合起来。GIGA-TX 技术在安装时有助于保证线对绞合保持在连接点上，前端触点配置技术则使连接器内部的噪声达到最小。

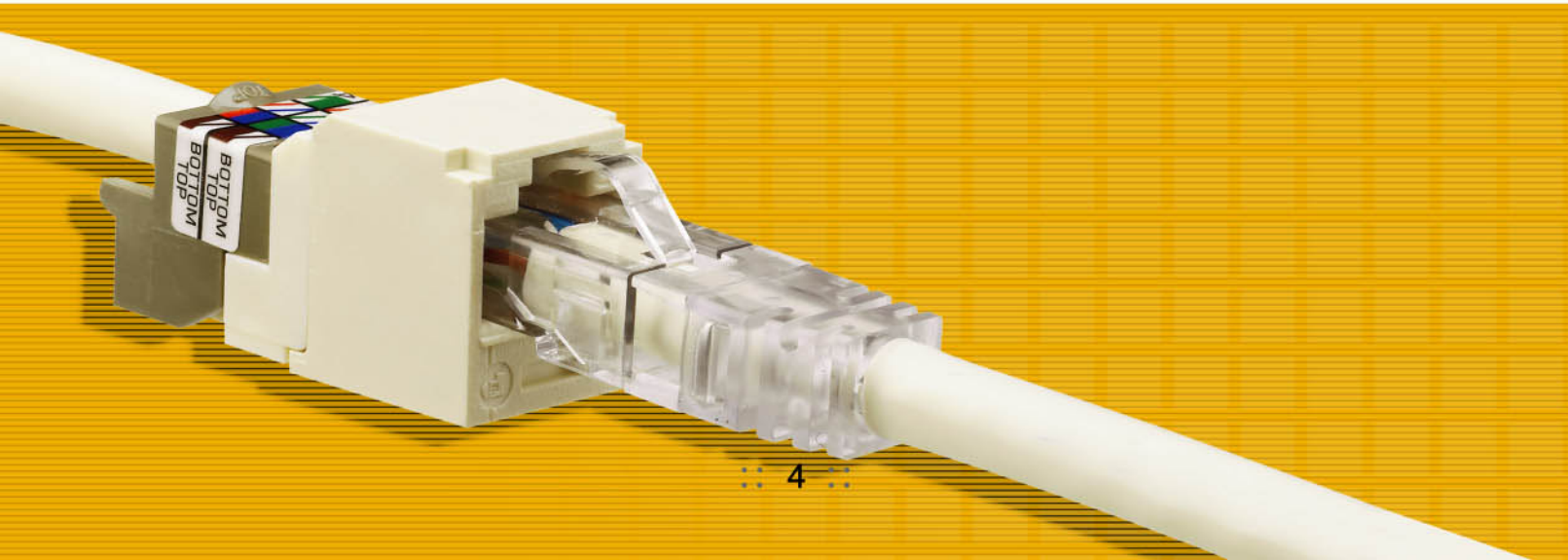
TX6 PLUS模块化插头专利技术采用内置线对管理器，把导线锁定在相应位置上，使系统性能位于TIA插头性能范围的中心。

插头与模块相结合，提供了卓越的配套连接器性能及一致的结果。



线对配套的性能

泛达公司的TX6 PLUS的性能位于反嵌入范围的中心，使变化达到最小，在长期内保证了最优的配套六类系统的性能



性能

泛达还提供了模块化配线架和压接系统。泛达提供了多种解决方案，满足了您的密度和性能要求，每种解决方案都采用全新设计，兼容泛达线缆管理系统，可以适应迅速的移动、添加和变更(MAC)。

自2001年以来，泛达在业内率先推出了角型模块化配线架。泛达最新的创新技术是角型48端口、一个机架单位的高密度配线架。这些配线架采用专门设计，可以与新型 *PANDUIT PATCHRUNNER™* 线缆管理系统一起使用，为高密度机架安装应用提供了理想选择。

GP6™ PLUS 压接系统提供了卓越的性能，其密度比典型的110压接系统高44%。可以在区域布线、墙壁安装或机架安装应用中使用 *GP6 PLUS* 系统。

DP6™ PLUS配线架

在配线架背面采用GP6 PLUS压接端子，提供了杰出的六类性能。

新型PATCHRUNNER™ 网络线缆管理系统

是为了与泛达角型模块化配线架和高密度交换机一起使用而设计的，它不需要水平电缆管理器，节约了宝贵的机架空间。