




**石油、天然气和石化产品**

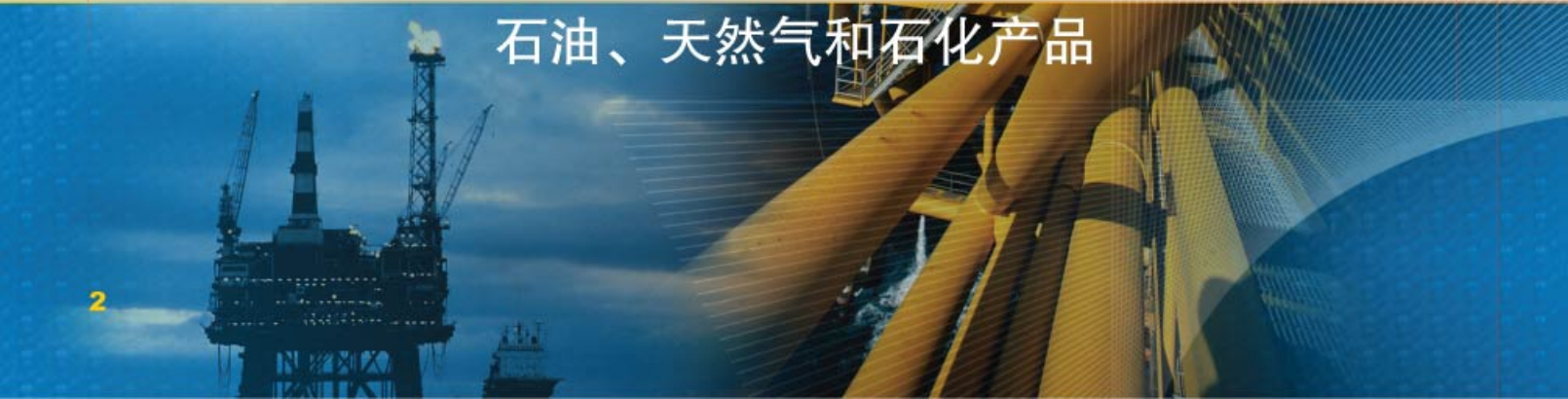


全球的石油、天然气和石化产品市场正面临着在降低成本和继续顺应标准的同时迅速发展的挑战。

通信和部署工作效率的提高促进了多种产业的全球协作。一项产品符合项目进度要求的能力，取决于当地的适配性和服务。在争取降低用户总成本的同时，还应保持与地区和全球标准的一致性。

由于石油、天然气和石化产品市场的这些变数的影响，选择公认的能力强大的供货商进行合作变得越来越重要。这些能力包括：

- 本地支持下的全球协作
- 专业的市场营销知识
- 能提供更低的用户总成本的系统解决方案
- 充分考虑安全性的产品
- 可靠的性能
- 领先的技术



石油、天然气和石化产品

# 全球 PANDUIT 部署

泛达 (PANDUIT) 是为大多数要求苛刻的应用提供世界级质量和服务的佼佼者。

## 海上平台



环境条件对海上平台和其它无遮蔽式操作结构的性能起着至关重要的作用。设计工程师面对的问题一般是风、浪和盐雾条件。泛达提供系统解决方案，以实现有效且持久耐用的捆扎、鉴别和固定方法。这些解决方案专为受振动、腐蚀和温度极限值影响的应用环境而设计。

## 炼油厂



安全性、可靠性和设备性能是石油和天然气市场生产、处理操作中的关键要素。泛达提供多种产品选择，为雇员们创建一个安全的工作环境，帮助公司遵守所有可适用的标准，并保证生产不被打断。泛达产品使用各种具有耐化学性和长使用寿命的材料，具有特别的设计特性。

## 浮式生产储油船 (FPSO)



创新和可靠性对于满足独特的项目需要和市场操作限制来说很重要。泛达为石油和天然气市场提供专门的解决方案和专业技术知识。产品解决方案套装包括对苛刻的操作环境 (抗 UV 射线能力和抗盐雾能力) 的设计功能。

© Bluewater, 2002. 保留所有权利。

# 泛达竞争力

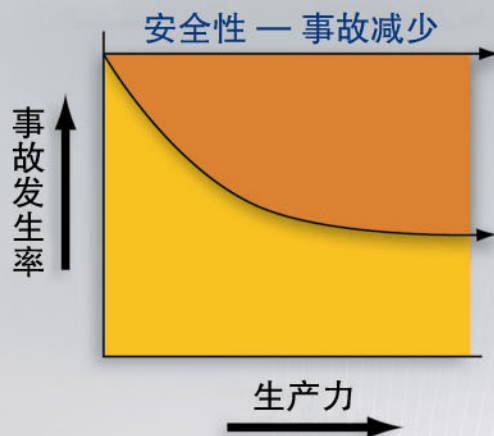
## 本地支持下的全球协作

为了协调项目的设计到施工到完成的整个过程，需要有一支能理解项目的全球范围内和本地范围内需求的专业团队。泛达具备这样的素质，并能提供一个满足市场上服务和产品需求的渠道合作者的全球化网络。提供无缝全球化服务能够保证项目按计划进行，并且在降低交易成本的同时仍符合各项标准。



## 充分考虑安全性的产品

要提供最有效和安全的安装和安装后使用的方法，需要综合对产品应用和功能理解。这将减少潜在危险以及由于人员受伤和生产损失所造成的支出。引入泛达解决方案将降低您的“总的可记录事故率”和“损失时间率”。经过泛达的安全和操作培训，一家《财富》五百强企业的伤害事故率降低了10%，而生产力提高了2%。



## 专业的市场营销知识

经验丰富的销售和 design 人员会推荐根据他们对标准的了解和最佳实践经验设计出的解决方案。这些解决方案能减少浪费和项目延迟。在全球行业组织的活动中的积极参与，让泛达练就了对新技术的洞察力，这让我们能够预见商业环境的改变。最近，一场海上平台大火引出了对控制面板的新的低烟雾标准的需求。而泛达的 PANDUCT™ 线槽可以达到这种标准，这种线槽具有无毒、无铅、环保和不含卤化物的优点。

## 系统解决方案

泛达提供种类繁多的产品以满足最苛刻的环境条件下的应用要求。这些解决方案与应用工具相结合以保证此系统通路重复可用。相容通路的开发可以实现安装工具和组件之间的兼容性，从而缩短场地安装的时间。例如：PAN-STEEL™ 不锈钢系统能使布线安装的成本减少 50%，同时增加其可靠性。



## 允许技术的部署

泛达了解全球石油、天然气和石化产品市场迅速变化的特点。为了获得创新的解决方案，让最新技术得以部署，泛达在研究和开发方面投入了大量资金。例如 INDUSTRIAL NET™ 解决方案，它提供可靠的高性能网络布线基础设施，支持苛刻环境下的工业组网应用。



## 联盟



泛达将一些具备同类技术中最高水平的领先者组织起来，创建了泛达融合技术架构计划（PACT™）。该计划提供独特的统一方法来处理围绕企业和工业组网的网络、供电服务、自动控制和布线基础设施方案。泛达与其技术伙伴们一同开发能够实现平稳网络集成并增加投资收益的领先的解决方案。

泛达解决方案支持多种上游和下游应用：

- 调节模块
- 电缆和组件标识
- 线缆管理
- 控制和通信系统
- 控制面板
- 控制室
- 设备识别
- 检测仪表
- 陆上生产
- 过程控制
- 安全管理
- 电信室
- 实用程序

## 上游应用示意图



1 工业组网



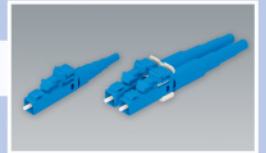
2 可管理网络系统



3 铜缆解决方案



4 光纤解决方案



5 PAN-LUG™ 电源及接地连接器



6 不锈钢解决方案



国际认证:



German (VG) Military



Lloyd's Register of Shipping



RINA



Germanischer Lloyd



Det Norske Veritas



Bureau Veritas



American Bureau of Shipping



Military Specification



United States Coast Guard



Korean Register of Shipping



Nippon

## 下游应用示意图



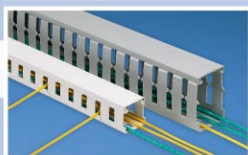
7 安全解决方案



8 扎带与安装工具



9 无卤线槽



10 磨损保护



11 标识系统



12 布线附件



**WORLDWIDE HEADQUARTERS**

**PANDUIT Corp.**  
1730 Ridgeland Avenue  
Tinley Park,  
Illinois 60477-3091  
Fax : (1) 708 532 1811

**ASIA PACIFIC HEADQUARTERS**

**PANDUIT Asia Pacific Pte. Ltd.**  
60 Tuas Avenue 11  
Singapore 639106  
Fax : (65) 6379 6759

**Panduit HongKong Office**

2/F., Shui On Centre,  
8 Harbour Road,  
Wanchai, Hong Kong".  
Fax : ( 852 ) 2824 8206

**美国泛达公司北京办事处**

中国北京市西城区宣武门西大街  
甲129号金隅大厦1104室  
邮编: 100031  
传真: ( 8610 ) 6641 0375

**美国泛达公司上海办事处**

中国上海市虹桥路1号港汇广场  
1002-1005单元  
邮编: 200030  
传真: ( 8621 ) 5132 1919

**美国泛达公司广州办事处**

中国广州市环市东路362-366号  
好世界广场2505室  
邮编: 510060  
传真: ( 8620 ) 8375 2060

**美国泛达公司成都办事处**

中国四川省成都市顺城大街308号  
冠城广场8楼E座  
邮编: 610017  
传真: ( 8628 ) 8652 8031

**美国泛达公司免费客服电话:**

北中国区: 10800 6500 211

南中国区: 10800 2650 211

Email: cs-ap@panduit.com

©2005 Panduit . All Rights Reserved  
Printed in China

SA-CPCB09-CN  
01/2006

如需泛达产品质量保证书, 请登录网址[www.panduit.com/warranty](http://www.panduit.com/warranty)或者与当地授权泛达产品销售商联系。本资料提供的信息基于最新的实践经验并认为可信。目的是为技术人员提供一份基于他们自身判断力和风险承担能力的指南。不保证能够获得期望结果, 也不为其使用承担任何责任。此处所列尺寸仅供参考。如有特殊尺寸的需求请咨询泛达公司技术支持部门。本出版物不能视为操作使用的许可证书, 也不能视为对侵犯任何现有专利的建议。本文将取代和废除所有早期版本。