

THRANE & THRANE EXPLORER™ 700

打造尖端通讯

高性能高效率的宽带解决方案连接世界每一个角落



Thrane & Thrane

转瞬之间 实现面对面

宽带已经成为当今世界众多通讯方式中必不可少且至关重要的一部分。它在带领人们穿越边界的同时又不受时间及地域的限制。当身处世界某个偏远角落时，通过因特网、电子邮件或视频传送与您的老板、同事、客户及家人进行沟通将会显得尤为重要却又似乎遥不可及。EXPLORER™ 700所具备的ISDN及IP功能使您梦想成真。



EXPLORER™ 700



Inmarsat 引领卫星通信业

Inmarsat 起始于1979年，由原先专门从事远洋船舶通信，发展成为目前全球卫星通信网络的领导者。Inmarsat为船东、商务人士、电视广播、援救、政府、飞行航班等提供卫星通信服务。而BGAN是Inmarsat最新、最先进的产品。

告别蜗牛速度

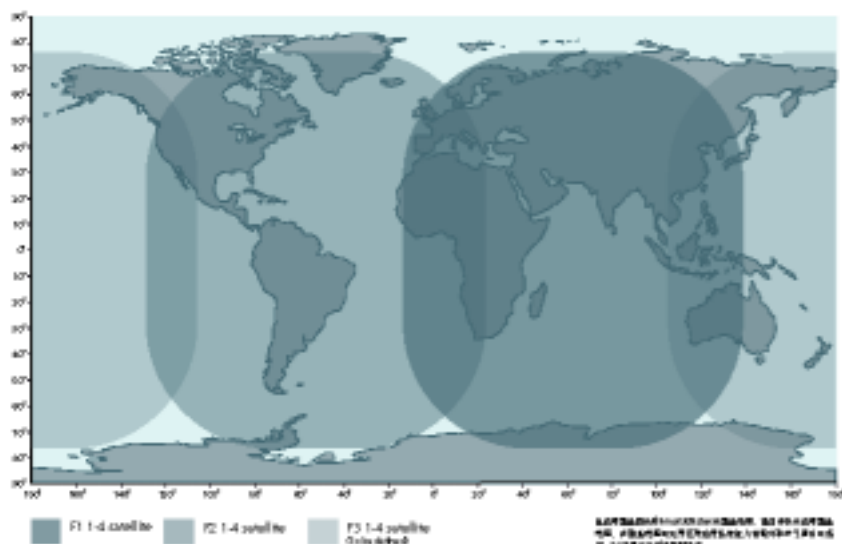
要想达到令人满意的通讯效果，必须使用具备高速数据传输功能的设备。毕竟，由于低速的传输而导致的模糊失真图像对任何人都不具意义。此外，从施工现场发送诸如CAD等格式的重要文件时，由于缓慢的网络连接而造成传输时间过长或传输过程中文件遭到损坏等的情况都将为您带来极为严重的后果。像虚拟内部网这样的编码也必须在带宽达到必要的额度时才能得以完成。速度是关键，EXPLORER™ 700是您获得速度的保证。

随心所欲

现今，人们已习惯使用宽带来连接网络。然而，当旅行到部分偏远地区时，您常常能有这样的体会：有些地方目前还无法实现与网络的连接，即使在那些能够连接的地区，连接速度也差强人意。可想而知，这将使您的工作陷入尴尬的境地。随身携带小巧、实现高速数据传输的EXPLORER™ 700终端，不仅能够为您个人消除类似的困难，更能使您的团队摆脱无法工作的困境，因为EXPLORER™ 700支持多用户使用界面。



BGAN 信号覆盖范围



BGAN，世界级的信号覆盖

世界级的卫星通讯质量，使您的工作达到前所未有的便捷。BGAN向您提供目前世界上可达到范围内最高速的信息传输速率，其信号覆盖范围甚至超过全球占主导地位的蜂窝网络。此外，BGAN产品使用时的通讯费也较标准蜂窝网络来的更为经济。总而言之，BGAN产品使您获得更多而花费更少。



即时通讯的解决方案

Thrane & Thrane生产的EXPLORER™ 500能随时随地为您提供高速数据传输，而其最新推出的EXPLORER™ 700将为您带来更为震撼的体验。当您身处荒郊野外，EXPLORER™ 700能为您创造更独立自主的工作空间，通过一种弹性化多用户移动解决方案，便捷及安全地将您连接到世界上任何一个角落。这种解决办法拥有一种太阳能电池板输入形式，以及各种标准的网络交互协议界面（比如：USB，以太网，蓝牙和基于IEEE 802.11b标准的无线局域网）。EXPLORER™ 700操作更简便，服务更全面。


EXPLORER™ 700具备以下功能：

- 打电话
- 开视频会议
- 收发电子邮件
- 网速最高可达492 kbps
- 登陆公司内部网
- 传输大容量的文件
- 使用诸如标准虚拟网络这样的标准编码
- 安全地收发传真
- 发送文本信息
- 通过一种多用户的终端来进行操作


强大的功能，轻便的设计，跟随您前往任何地方


正因如此，EXPLORER™ 700为记者、援助人员、工程师、咨询师构建了一个理想的移动办公室，同时也成为电视广播、军队及医疗救援队的理想之选，因为即使在那些通讯信号弱的偏远地区，它也能通过其移动视频的功能为用户的工作带来最大程度的便利。无论何时、无论何地，它使通讯成为可能，EXPLORER™ 700可以被运用于诸如远程监控之类的项目中，还可被作为领事馆、医院、机场、政府等特殊单位的通讯设备后备力量。可见，EXPLORER™ 700的应用范围很广。




 **电子邮件** - 越来越多的重要信息通过附件的形式被附加在电子邮件中。EXPLORER™ 700使您更快捷更方便地读取电子邮件及查看附件。

 **万维网** - EXPLORER™带给您如同在家上网一般的体验。

 **电话** - 有线方式可连接一部电话，无线蓝牙方式提供多达7部设备的接口，包括头戴、手提、耳塞式电话。

 **传真** - 轻松连线传真机

 **公司局域网** - 即使是在那些您可能从未想过的区域，您都能够以高速的数据连接，通过虚拟专用网络连接进公司局域网。EXPLORER™ 700让低速网络连接成为不可能！

 **无线局域网** - EXPLORER™ 700还可作为无线局域网的一个接入点，从而构建一个多用户环境。

卓越的性能

功能强大，EXPLORER™ 700提供更高速的数据传输，拥有更多的功能，已成为到目前为止最先进的设备。设计精良，EXPLORER™ 700的外形也同样无可挑剔。时尚且耐用的外壳，无论是在多么糟糕的地理环境中，还是在潮湿、灰尘、极端的气候或变化的温度下，结实耐用、功能多样的EXPLORER™ 700都能够经得起考验。EXPLORER™ 700外形

轻巧，便于携带，天线可拆卸的设计使天线在经过信号测试后即可被置于室外，而您只需舒服地坐在室内尽享通讯的乐趣。用户可个性化设置操作指令，它内置的指南针、插座及操作显示屏也使得EXPLORER™ 700的操作更为简便。拥有无限可能的EXPLORER™ 700将会成为您在BGAN家族中最终的选择。

不断扩大的家族

Thrane & Thrane正不间断的研发新BGAN解决方案以满足各种需求。
各产品性能参数比较如下：

	EXPLORER™300	EXPLORER™500	EXPLORER™700
带宽(Rx/Tx)	384/240kbps	464/448kbps	492/492kbps
流IP(承诺带宽)	32 & 64kbps	32, 64 & 128kbps	32, 64, 128 & 256kbps
ISDN	No	No	✓ (两个端口)
以太网	✓ (一个端口)	✓ (一个端口)	✓ (两个端口)
2-wire	✓ (一个端口)	✓ (一个端口)	✓ (两个端口)
太阳能面板输入	No	No	✓
蓝牙	✓ Class1	✓ Class1	✓ Class1
无线局域网	No	No	✓ (802.11B/G up to 54Mbps)
外置天线	No	✓ (最大有效距离10米)	✓ (最大有效距离70米)
电池	锂电池, 36小时待机时间, 以96kbps传输数据时可连续使用1.2小时	锂电池, 36小时待机时间, 以128kbps传输数据时可连续使用2.25小时	锂电池, 36小时待机时间, 以144kbps传输数据时可连续使用2.5小时
重量	1.4公斤/ 3.1磅	1.4公斤/ 3.1磅	3.2公斤/ 7.0磅
尺寸 (高度×宽度×厚度)	17.0x21.7x5.2cm / 6.69x8.5x2.1英寸	21.8x21.7x5.2cm / 8.6x8.5x2.1英寸	29.7x39.9x5.1cm / 12.1x16.0x2.0英寸
IP等级	IP54	IP54 外置天线 IP 66	收发机 IP 52 天线 IP 66



相关术语

BGAN – Broadband Global Area Network, Inmarsat对全球宽带网络的专称。其数据传输速率最高可达492kbps。

R-BGAN – Inmarsat 的区域性全球宽带网络。提供144kbps的数据传输。与BGAN 对比，R - BGAN 不提供语音和流IP业务。Throne & Throne 当前还没有此类产品问世。

GAN – 全球区域网络。此网络基于标准局域(LAN)模式。现已成为全球办公的标准业务。Inmarsat GAN 提供全球无线ISDN业务。Throne & Throne 的相关产品是“Messenger”。

Standard data – 用标准数据可得到不同的传输率。基于终端、地理位置和条件，BGAN的数据传输速率最高可达492 kbps。

Streaming IP – “流”技术和“IP”技术相结合连续数据传输 – 例如音频，BGAN 提供32、64、128、256kbps的传输速率。

Standard voice – BGAN 不仅提供数据业务还提供全球语音业务。只需拨00+国家代号+电话号码。然后就可以通话了。语音清晰。语音业务占用带宽很小。约4kbps。

Premium voice – 高品质语音是未经压缩的原音。占用更多带宽。相应的高级服务也更多。例如：呼叫等待、来电防火墙、呼叫转接等。

Bluetooth – 蓝牙使得连线变得多余。短距离内可使主机与头戴式或手提式电话、电脑等连接。

VPN – 虚拟专用网络是一种允许用户安全进入公司局域网的软件解决方案。

全球领先

Thrane & Thrane公司是全球最大的Inmarsat卫星终端产品和卫星地面站的生产厂家之一。在已销往世界各地的300,000台Inmarsat终端设备中，大约有100,000台是由Thrane & Thrane公司生产的。

创新无止境

我们立足于技术研发创新，不断为客户提供先进优质的解决方案。作为Inmarsat的优先合作伙伴，Thrane & Thrane公司已被授权为Inmarsat BGAN高速卫星系统研发无线接入网RAN(Radio Access Network)，而这只是我们不断为市场带来创新解决方案的一个例证。

“我们拥有一批既高瞻远瞩，又务实进取，富有创造力的合格研发人员”。

—Lars Thrane, Thrane & Thrane公司创始人、董事长

北京泰莱斯达通信技术有限公司

