

可靠、且能满足实际需求的BGAN网络

EXPLORER 510把优异的性能和良好的便携性完美的结合到一起。耐用的金属外壳加上防尘、防水的设计，使EXPLORER 510完全可以适应极端环境，更重要的还是它的连接很可靠。

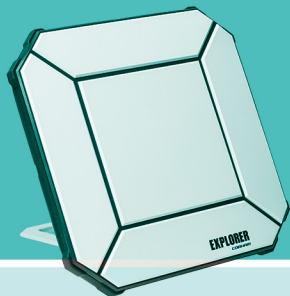
优异的便携性

EXPLORER 510具有比笔记本电脑更小的体积以及不多于1.4公斤的重量，是一款非常便于携带的卫星终端。

它能满足您的需求，可以提供高质量的语音通话以及高达464kbps的宽带接入速度。

在USB接口上连接一个EXPLORER LTE调制解调器，你的设备会成为一台真正的通信智能集线器，在条件允许的情况下可以使用本地蜂窝网络，如果没有其他选择，还可以使用BGAN网络。

24小时技术服务热线
400-811-0087



更简便的卫星通信方式

EXPLORER 510具有容易安装和操作的特点。用户界面也非常的直观，除此以外，您还能通过您的电脑或其他智能设备对它进行登录访问。



技术参数

一般指标

重量 (包括电池)	1.4 千克	
尺寸	长: 202毫米 宽: 202毫米 高: 51.8毫米	
接口	无线局域网接口	标准: IEEE 802.11 b/g/n
	USB接口	版本: 2.0 (主机) 充电: 1安
	BGAN SIM	1个

环境指标

工作温度	正常运行 (附近温度)	-25°C ~ +55°C
	储存温度 (除去电源)	-40°C ~ +80°C
电源储存温度	一个月	-20°C ~ +60°C
	三个月	-20°C ~ +45°C
	一年	-20°C ~ +20°C
相对湿度	非冷凝状态下95%at +40°C	
坚固性	能承受从0.5米的高度掉在混凝土地面上 (95%的设备可继续运行)	
防水防尘等级	IP-66	

数据指标

IP数据业务	标准IP数据业务	高达464kbps
	高级IP数据业务	32、64、128kbps
语音指标	标准语音	4kbps
	高级语音	3.1kHz 音频, 64kbps
文本指标	短信	160 字符/条
Inmarsat 频率	1518.0 - 1525.0 MHz (接收) (欧洲、中东及非洲)	
	1525.0 - 1559.0 MHz (接收)	
	1626.5 - 1660.5 MHz (发送)	
	1668.0 - 1675.0 MHz (发送) (欧洲、中东及非洲)	
EIRP	15.1 dBW ±1dB	
用户界面	两个LED灯 (无线局域网、状态), 一个USB主机电源按钮, Cobham网页界面	
语言	英语、法语、德语、西班牙语、俄语、日语以及中文	
认证	CE, FCC, IC Inmarsat第二类标准	

电源指标

电池支持	交流/直流, 外接电源适配器提供交流电	
直流充电范围	10.5-32伏直流	
耗电量	待机模式	0.8瓦 (标准)
	传输模式	14瓦 (标准)
	充电模式	38瓦 (最大)
连接器型号	2.5毫米EIAJ RC-5320-IV	
交流/直流电力供应	输入	100-240伏交流, 47-63Hz, 50W
	输出	19伏直流
内置锂离子电池 (可循环使用)	待机时间	36小时, 0°C ~ 55°C
	标准语音	3小时, 0°C ~ 55°C
	高级语音呼叫	1小时30分钟, 0°C ~ +55°C
	最大接收时间	3小时30分钟, @ 128kbps (25°C)
	最大发送时间	2小时15分钟, @ 128kbps (25°C)
	收费分钟数	300
	充电时间	少于3小时
	充电温度	0°C ~ +45°C

配置清单

EXPLORER 510终端	标配
内置可充电式锂电池	标配
EXPLORER设备包	标配
USB以太网转换线	标配
100-240伏交流电源	标配
多语言简易操作指南	标配
多语言网页服务以及嵌入式手册 (英语、法语、德语、西班牙语、俄语、日语以及中文)	标配
安装固定杆工具包	选配
车载充电电缆	选配
EXPLORER 4G USB调制解调器	选配

其它特性

IOS和安卓操作系统上用于EXPLORER连接的应用程序:
 该应用程序包括一个SIP软件电话, 可以把您的智能设备转化为一台卫星电话, 通过设备终端接入来控制您的BGAN系统和指向援助。
 *从2014年11月份开始可以从苹果的APP Store和Google Play上下载。

USB用EXPLORER LTE调制解调器:
 通过EXPLORER LTE调制解调器, 你可以连接本地蜂窝网络, 还可以把EXPLORER 510当做一个无线路由器来使用。