

陆用产品车载系列

EXPLORER 727

高速宽带 灵活自如

中交通信
TranComm
应急安全通信专家

中交通信 值得相信



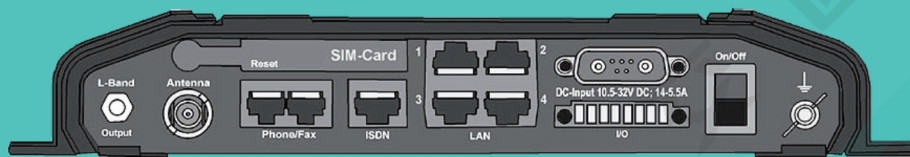
移动中的高速宽带

当今社会对动态快速响应和简易配置的通信要求越来越苛刻，为了适应这样的需求，EXPLORER® 727使车辆变成一个移动通信中心。

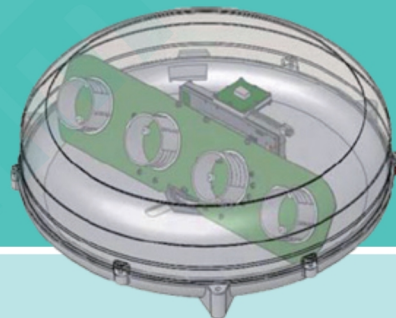
无论当您在世界任何时间任何地方行进，您都可以使用电话通信并网上冲浪。EXPLORER® 727顶部天线实时追踪卫星信号位置，给您提供持续的高速宽带连接。无论是现场直播、远程医疗、视频会议还是现场采访，您都需要依靠可靠、快速且易配置的通信。

24小时技术服务热线
400-811-0087





主机接口图



天线内部结构图

典型应用

- 同步语音和数据
- 传统语音和ISDN加密设置
- IP加密
- 监控
- 后备
- 数据搜集
- 位置感知
- 现场直播
- 高质量语音广播
- 视频会议
- 大文件传输
- VoIP
- VPN
- 网络接入和电子邮件
- 流媒体
- SIPR/NIPR



技术参数

重量和尺寸

重量	天线	6 kg
	主机	2.5 kg
尺寸	天线H/W [mm]	152/Ø477
	主机H/W/D [mm]	42.5 x 231 x 273

全球服务

语音	标准4 kbps	是
	3.1 kHz 丽音 (*1)	是
传真	ISDN, 3.1 kHz丽音(*1)	64 kbps
	标准数据	高达432 kbps
数据	保证带宽数据	32,64,128,256kbps
	短信信息	SMS 160字节

频率带宽

接收	1525.0 – 1559.0 MHz
发送	1626.5 – 1660.5 MHz
信道空隙	1.25 kHz – RX.

天线连接器

探险者终端	TNC帽, 母头
探险者天线	TNC帽, 母头

接口

4个 10/100 Mbps 以太LAN 口	12 V时最大功率30 W 24 V时最大功率60 W
1个 ISDN口 (RJ-45)	
2个 电话传真接口 (模拟信号-RJ-11)	
5个通用接口的I/O 转换器	Pin 1: 振铃 Pin 2: 警报 Pin 3: 静音 Pin 4: 无线电静音 Pin 5: 点火控制
1个 SIM卡槽	
1个 电源输入插头 (10-32V DC)	
1个 恢复原厂默认状态按钮	
1个 电源开关	
LED 状态灯	电源、终端、天线、信息、 LAN口激活、连接、PoE

电源损耗

包括天线和PoE最大损耗	10-32 V: 150W/24V 120W/12V
--------------	----------------------------

推荐天线电缆

电缆损耗	当1626.5 – 1660.5 MHz	20 dB
	当36-54 MHz	4 dB
	最大直流环路电阻	0.6 ohm
最大电缆长度	14 m/50 m/92 m	

环境指标

运行温度	-25 to +55°C
环境 (电源开, 非操作)	-40 to +80°C
存储温度	-40 to +85°C
操作湿度	95% 非冷凝
主机	IP 31
天线	IP 56

标配

EXPLORER® 727终端
EXPLORER® 727全向追踪天线
天线电缆, 同轴电缆/ TNC 头 (2.7 m & 8 m/8.8 ft & 26 ft)
标准网线 (5 m/16.4 ft)
24 V直流输入电缆 (6 m/19.7 ft)
IP 手柄电线/ 支架和线圈
支架与终端间电缆(5 m/16.4 ft)
天线安装套件
电缆支架
文档包 /操作手册

附件

天线磁力固定件
19" 机架
双线手柄
可选颜色: 白色

特征

电话簿
信息指示
限制拨出
通信记录
管理控制 (密码保护)
网络服务器
路由器模式
网络管理
DHCP
SIP服务器
支持PDF文本