

SAFARITM

陆地车载 BGAN 终端



SAFARITM 是一种依靠 Inmarsat BGAN 卫星网络运行的陆地车载 BGAN 终端。

SAFARITM 配有市面上最小的陆地车载 BGAN 天线之一，天线尺寸为直径 252 毫米 x 高 119.12 毫米(直径 9.9 英寸 x 高 4.7 英寸)，重量只有 1.9 千克(4.2 磅)。整个系统由三个部件组成 - 内置 Wi-Fi 的 IP44 级收发器(TU)、IP66 级手持式电话机以及安装在车顶的 IP56 级天线(AU)。天线部件紧凑，也轻便，尤其适合移动中的车辆。它专为最苛刻的环境而设计，并且携带方便，是往来于世界各地时的理想选择。

SAFARITM 陆地车载 BGAN 终端提供用户标准语音(4kbps AMBE+2)、可选的 3.1KHz 高品质语音与传真、高速数据流和标准 IP 数据服务，适合包括互联网浏览、电子邮件和文件传输功能在内的各种应用。

该终端允许同时使用包括语音或传真、数据和短信在内的所有服务。物理接口包括 2xRJ11 接口(用于语音和传真)、2xRJ45 接口(用于以太网/局域网连接)、RS232 端口(用于 GPS 输出)以及 4xGPIO 接口(用于外部控制或指示)。

特殊功能

- 强制拨号
- 限制拨号
- 呼叫优先级
- 远程控制
- 备份或恢复配置设定
- 通过 GPIO 关闭远程发送器
- 基于 IMSI 或 DP 代码或 SP 代码或 APN 的 SIM
- 多语言 Web 控制台
(英文、西班牙文、简体中文和繁体中文)
- 可配置通路网权限的多用户访问
- 限制时间或流量的数据会话
- 轻质防火墙软件
- 车队追踪功能
- 端口转发
- MAC 过滤

沟通无极限



技术规格

型号审批认证：
 认证标志：FCC, CE 加拿大工业部
 GMPCS MoU-ITU REGISTRY
 RoHS WEEE 符合性标志
 Wi-Fi 符合 IEEE802.11 b/g

工作频率
 发送：1626.5MHz - 1660.5MHz
 接收：1525MHz - 1559MHz

收发器单元到天线单元的射频电缆最大损耗
 1.6GHz 时为12dB, 4 Ohms 直流环路电阻

服务
 语音：4kbps AMBE+2
 数据流 IP：32, 64 或 128kbps (发送和接收)
 短信 (SMS)：最多 160 个字符 (3G 标准)
 更多的短信内容 (> 160 个字符)：支持多部分或分段短信
 后台 IP 数据：高达 448/464kbps (发送和接收)

路由器功能
 单一用户路由器模式 (调制解调器模式)：NAT 禁用
 (可选择启用/禁用 DHCP)
 多用户路由器模式：NAT 启用
 (可选择启用/禁用 DHCP)

接口
 2 x RJ-45 以太网端口 (其中一个是以以太网供电 (PoE) 的端口)
 1 个主要的手持式电话机接口
 1 个 GPS 输出接口 (NMEA-0183, 偏移锁存器 RJ11)
 WLAN 802.11 b/g (内置)
 1 个天线接口：
 - 收发器单元：TNC 母接口
 - 天线单元：TNC 母接口
 2 个标准 RJ11 电话接口 (用于传真和电话)
 1 个 SIM 卡插槽
 3 个 LED 状态指示灯
 1 个电源开关
 1 个直流电源输入插孔
 1 个接地螺柱接口
 1 个 GPIO 信号端口连接器
 - 1 个发送器开关
 - 1 个点火开关
 - 1 个蜂鸣器
 - 1 个照明远程开关
 1 个安全模式开关
 1 个断路器复位开关

电源
 直流输入：+12V / 24V (+10.8V 至 32V)
 功率 (最大)：60W

物理数据
 尺寸：收发器单元：340 x 253 x 61.5 毫米
 13.4 x 10.0 x 2.4 英寸
 天线单元：252 毫米 (直径) x 119.12 毫米 (高)
 9.9 英寸 (直径) x 4.7 英寸 (高)
 重量：收发器单元：3.5 千克 / 7.7 磅
 天线单元：1.9 千克 / 4.2 磅

环境条件
 收发器单元
 工作温度：-25°C 至 +55°C
 储存温度：-40°C 至 +80°C
 工作湿度：在 +40°C 时 95% 无冷凝
 防护等级：IP44

天线单元
 工作温度：-25°C 至 +55°C
 储存温度：-40°C 至 +80°C
 工作湿度：在 +40°C 时 95% 无冷凝
 防护等级：IP56
 旋转速度：60 度/秒
 旋转加速度：50 度/秒²

主手机
 显示：2 英寸, 65K 彩色, 220 x 176 像素,
 2 英寸 TFT 液晶显示屏
 尺寸：142 x 56 x 22 毫米
 5.6 x 2.2 x 0.9 英寸
 重量：390 克 / 0.8 磅
 工作温度：-20°C 至 +55°C
 储存温度：-30°C 至 +70°C
 防护等级：IP66

主手机的功能特色

- 配置设定
- 基本电路交换电话功能
- 从 SIM 卡检索电话簿
- 最近 5 个未接、已接和已拨电话的通话记录 (包含日期和时间)
- 短信 (SMS)
- 用户友好的菜单驱动图形用户界面
- 免提耳机

天线带有内置的磁性车顶安装架。只需将天线部件放置在车辆顶部并与收发器部件相连接, 再将 SAFARI™ 连接到车辆的电源, 车辆即可变成一个移动通信枢纽, 可让多个用户通过有线接口和标准的内置 Wi-Fi 功能同时进行访问。SAFARI™ 的功能繁多, 用户可利用其可靠的 Wi-Fi 连接, 通过任何 Web 浏览器 (包括具有 Wi-Fi 功能的智能手机, 例如黑莓手机、iPhone、iPad 和 PDA) 访问其内置的 Web 控制台。

SAFARI™ 还具有连续 GPS 输出功能, 允许通过 RS232 端口发送标准 NMEA 0183 格式的 GPS 数据。利用内置的 GPS 模块, SAFARI™ 能够提供车队管理应用中所需的追踪和监控功能。

addvalue enabled Addvalue Communications Pte Ltd. 新加坡创值通讯 28 Tai Seng Street #06-02 Singapore 534106
 Tel: +65 6509 5700, Fax: +65 6509 5701, 网址: www.addvaluetech.com

© 2011 Addvalue Communications Pte Ltd. 对于下列条目保留所有的权利: 可能提出的专利申请; 商标; 注册商标; 版权以及其在文中包含的知识产权。使用此文件并不意味着使用者同时获得了使用我们相关知识产权的授权。

我们有权在没有事先通知的情况下, 对于文中的内容进行修改, 包括对于一些无意形成的错误以及疏漏进行修改。文中不包括任何显示或暗示的担保, 如可销售性; 符合某一特定目标以及无伤害性等。我们对于由于使用此文所引起的任何特定的、间接的、偶然的或因果的损失不承担任何责任。

Addvalue, Addvalue Enabled 标识, Safari 以及慧眼 Wideye, 标识, 均为我们在新加坡以及其他国家的商标以及注册商标。

Inmarsat, Inmarsat 标识, 是国际海事卫星组织在英国以及其他国家的注册商标。我们获得了这些商标的使用权。