

DH30P

一体化卫星宽带便携终端



广州德亨信息技术有限公司

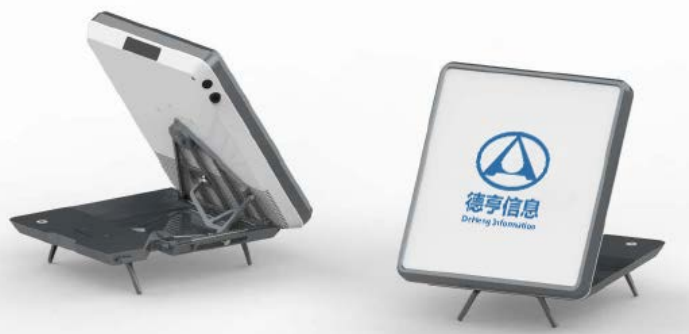
Guangzhou Deheng Information Technology Co., LTD



- * 天线、射频、基带、供电一体化集成
- * 比抛物面形态终端体积更小
- * 比抛物面形态终端重量更轻
- * 携带、展开、储运、维修简单方便
- * 适用于集成各主流设备厂商小尺寸基带设备
- * 性价比高于传统形态终端

DH30P 一体化卫星宽带便携终端是德亨信息技术有限公司融合的卫星设备，是国际首创并拥有自主知识产权的卫星通信解决方案。

DH30P 终端有效解决了长期以来用于卫星通信的标准抛物面形式，是真正意义上的下一代卫星通信终端。



DH30P 终端采用先进的高增益开口波导阵列天线，并将卫星通信所必要的组件（天线系统、射频单元、伺服系统、卫星Modem、无线路由器以及供电系统等）集成一体，使 DH30P 完全摆脱了传统的形态，外观简洁、结构简单、便于运输及使用，有效解决了传统卫星便携站不便携的问题。

DH30P 终端的操作界面以用户使用体验为出发点，尺寸紧凑、对星简单便捷、无需任何组装，即便是无卫星通信专业背景或无卫星便携站使用经验的人员，通过查看使用说明或简单培训即能完成所有操作。

卓越品质 快速响应 满意服务



DH30P一体化卫星宽带便携终端

公司简介

广州德亨信息技术有限公司, 专注于研发、生产、代理销售下一代卫星互联网终端, 包含卫星通信平板终端, 小型化动中通、动中收系列产品, 电扫相控阵和终端天线、Ka/Ku/C/S波段VSAT天线等系列产品。公司专注于融合通信解决方案, 融合各类卫星、公网、专网的话音视频会议、监控调度管理等技术。

德亨已为应急厅(局)、消防、铁路、公安、交警、国防、军队、水利、林业、电力、交通、物流等领域多家客户提供项目支持, 在线终端用户20多万。

通过15年技术积累, 德亨在音频视频融合通讯技术/软硬件协议转换技术/调度指挥技术领域, 获得多项发明专利、实用专利、软著证书等。我们具有高新技术企业、科技创新小巨人企业, CS信息系统建设和服务、IAF/CNAS信息安全管理体系统, ISO9001质量管理体系, ISO14001环境管理体系等多项资质。

DH30P一体化卫星宽带便携终端

应用领域

DH30P终端为视频、语音和数据提供高速数据传输, 并广泛运用于抗震救灾、电网线路应急抢修、防汛抗旱、新闻采集等领域。在地面网络通信盲区及临时需要建立专用通信网络时, 可迅速联通网络, 为各类业务提供可靠的传输链路。

主要参数

- | | |
|--|--|
| 1. 产品: 一体化卫星宽带便携终端 | 13. 方位范围: 无限制, 手动微调 $\pm 5^\circ$ |
| 2. 型号: DH30P | 俯仰范围: 手动粗调 $10^\circ \sim 90^\circ$, 手动微调 $\pm 5^\circ$ |
| 3. 天线形态: 开口波导阵列天线 | 极化范围: $\pm 70^\circ$ |
| 4. 等效口径: 0.3 米 | 14. 配套卫星调制解调器: 根据客户要求选定modem, 如IQ200、Newtec2500、Newtec2510、UHP210/220等 |
| 5. 天线效能: $\geq 85\%$ | 15. 配套 BUC: 8W或16W |
| 6. 频率范围: | 16. 供电: DC 24V $\pm 5\%$, 内置电池240WH |
| 下行频率: 10.70~12.75GHz | 17. 最大功耗: 150W (配置16W BUC) |
| 上行频率: 13.75~14.50GHz | 18. 尺寸: 长380mm, 宽345mm, 高80mm(闭合时) |
| 7. 极化方式: 双线极化 | 19. 重量: 6.5 公斤 (标准配置) |
| 8. G/T: $\geq 10\text{dB/K}(25^\circ\text{C})$ | 20. 防护等级: IP67 |
| 9. 天线增益: | 21. 抗风能力: 7 级风工作正常 |
| 接收: $\geq 31.3\text{dBi}$ @12.75GHz | 22. 工作温度范围: $-25^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$ |
| 发射: $\geq 32.5\text{dBi}$ @14.50GHz | 23. 工作湿度范围: 0~95% |
| 10. 方位面第一电平旁瓣: $\leq -14\text{dB}$ | 24. 其他内置: WIFI、蓝牙模块 |
| 11. 对星方式: 手动对星 | |
| 12. 对星时间: 3 分钟 (典型值) | |



广州德亨信息技术有限公司

GuangZhou DeHeng Information technology co., LTD



地址: 广州市黄埔区光谱西路3号邮通大厦416室
电话: 400-865-1818 网址: www.tt-box.cn