

DH60P-E

一体化卫星宽带自动便携终端



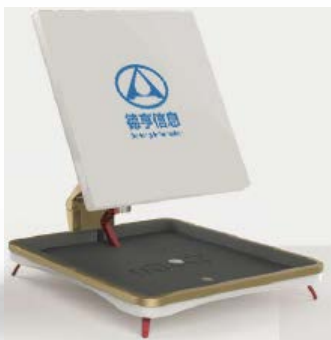
广州德亨信息技术有限公司
GuangZhou DeHeng Information technology co., LTD



- * 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
- * 可集成所有主流厂商的基带设备
- * 开机即用、自动搜星入网
- * 性价比高于传统形态终端

DH60P-E 一体化卫星宽带自动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。

DH60P-E 终端有效解决了以往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。



DH60P-E 终端采用先进的高增益平板阵列天线，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、无线路由器以供电系统等)集成一体，便于运输及使用，使**DH60P-E** 完全摆脱了传统的形态外观简洁明快、结构简单可靠有效解决了传统卫星便携站不便摆的问题。

DH60P-E 终端的操作界面以用户使用体验为出发点，键对星、一键收纳。设备无需任何组装，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无需培训，通过查看使用说明即能完成包含对星在内的所有操作。

卓越品质 快速响应 满意服务



DH60P-E 一体化卫星宽带自动便携终端

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, ISO9001质量管理体系, ISO14001环境管理体系等多项资质。

DH60P-E 一体化卫星宽带自动便携终端

应用领域

DH60P-E 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, 可迅速连通网络, 为各类业务提供可靠的传输链路。

主要参数

- | | |
|---|--|
| 1. 产品名称: 一体化卫星宽带自动便携终端 | 13. 配套卫星调制解调器: 可集成市面上所有主流卫星调制解调器。 |
| 2. 型号: DH60P-E | 14. 配套BUC: 可选3W, 8W, 16W |
| 3. 天线形态: 缝阵阵列天线 | 15. 供电: 交流90~264V, 直流24V $\pm 5\%$ V, 内置锂电池工作2~4小时 |
| 4. 等效口径: 0.6 米 | 16. 最大功耗: 65W(选用3W BUC),
120W(选用6W BUC)
150W(选用16W BUC) |
| 5. 天线效能: $\geq 85\%$ | 17. 尺寸: 长680mm, 宽650mm, 高240mm(收纳状态) |
| 6. 频率范围: | 18. 重量: 18 公斤 (标准配置) |
| 下行频率10.95~12.75GHz | 19. 防护等级: IP66 |
| 上行频率13.75~14.50GHz | 20. 抗风能力 7级风工作正常 |
| 7. 极化方式: 线极化 | 21. 工作温度范围: -25 $^{\circ}\text{C}$ ~ +50 $^{\circ}\text{C}$ (标配)
-45 $^{\circ}\text{C}$ ~ +75 $^{\circ}\text{C}$ (定制) |
| 8. G/T: 13 dB/K | 22. 工作湿度范围: 0~95% |
| 9. 天线增益: | 23. 通过FCC 认证 |
| 接收 $\geq 35\text{dBi}$ @12.75GHz | |
| 发射 $\geq 36\text{dBi}$ @14.50GHz | |
| 10. 对星方式: 自动对星, 对星电平误差 $< 0.2\text{dB}$ | |
| 11. 对星时间: 3 分钟 (典型值) | |
| 12. 方位范围: $\pm 70^{\circ}$ | |
| 俯仰范围: $7^{\circ} \sim 90^{\circ}$ | |
| 极化范围: $\pm 50^{\circ}$ | |



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

