



硬件安装指南

DS-6280 E 一体化便携基站

版权信息

Hytera 为海能达通信股份有限公司（以下简称“我司”）在中华人民共和国和世界其他国家和/或地区的商标或注册商标。我司仅对自有商标及产品名称享有所有权，本手册中可能提及的其他商标和产品名称为各自所有者所有。

本手册介绍的产品中可能包括存储于内存或其他媒介中的计算机程序。我司对此等程序享有的专有权利受中华人民共和国或其他国家及相关国际法的保护。购买本产品并不意味着我司以明示或暗示方式向购买者授予有关此等电脑程序的权益。未经我司事先书面授权，任何企业、组织或个人不得对计算机程序进行任何形式的复制、更改、散发、反编译和反向工程。

免责声明

本手册在编制过程中力求内容的准确性与完整性，但对于可能出现的错误或疏漏，我司不承担任何责任。由于技术的不断发展，我司保留不予通知而更改产品设计与规格的权利。未经我司事先书面授权，不得以任何形式对本手册进行复制、修改、翻译和散发。

本手册中涉及的第三方产品和内容归第三方所有，我司对其准确性、有效性、及时性、合法性或完整性均不提供保证。

如需更多信息或对本手册有任何建议，欢迎访问我们的网站：<http://www.hytera.com>，或拨打我司服务热线 400-830-7020。

目录

前言	1
1. 安全注意事项	3
1.1 当地法规和规范	3
1.2 电源	3
1.3 无人机飞行作业	3
1.4 人员	3
2. 安装前准备	4
2.1 物料准备	4
2.2 包装清单	4
2.2.1 标准机型	4
2.2.2 机载机型	4
2.3 开箱验货	4
2.3.1 检查包装箱	4
2.3.2 开纸箱	5
2.3.3 验货	5
3. （可选）安装 SIM 卡	7
4. （可选）为 DS-6280 安装电池	8
4.1 安装说明	8
4.2 部件介绍	8
4.3 安装步骤	9
5. 安装 DS-6280 到背包（背负形态）	11
5.1 安装说明	11
5.2 部件介绍	11
5.2.1 安装支架	11
5.2.2 DS-6280	12
5.3 安装步骤	12
6. 安装 DS-6280 到无人机（机载形态）	15
6.1 安装说明	15
6.2 部件介绍	15
6.2.1 长支架（支持主机和电池）	15
6.2.2 短支架（仅支持主机）	16
6.2.3 部件说明	16
6.3 安装步骤	17

7. 连接线缆	18
7.1 线缆清单	18
7.1.1 GNSS 天线和 5G 天线	18
7.1.2 专网天线	18
7.1.3 主机电源线	18
7.1.4 专网天线转接线	18
7.2 线缆连接步骤（背负形态）	19
7.3 线缆连接步骤（机载形态）	19
8. 使用安全箱	21
9. 电池维护	22
9.1 充电	22
9.1.1 电池单独充电	22
9.1.2 电池通过 DS-6280 充电	22
9.2 存储要求	22
9.3 使用要求	23
10. 缩略语	24

前言

介绍本文档的读者对象、约定和修订记录。

读者对象

本文档主要适用以下人员：

- 技术支持工程师
- 维护工程师
- 安装调试工程师

约定

标识符号约定

符号	意义
 贴士	有助于您更好解决问题的方法。
 备注	表示对正文内容的补充、说明和强调。
 注意	表示可能导致设备损坏或数据丢失的事项。
 警告	表示可能会导致轻微人身伤害的事项。
 危险	表示可能会导致重大人身伤亡的事项。

界面元素约定

格式	意义
“ ”	该符号表示软件界面控件名称，例如：单击“确定”。
【 】	该符号表示硬件控件名称，例如：按【PTT】键。
>	该符号用于对多级菜单进行逐级指引，例如：选择“文件”菜单下的“新建”，表示为：“文件 > 新建”。

修订记录

文档版本	发布日期	描述
02	2024-05-27	增加了标准机型和机载机型的说明。机载机型支持通电自动开机，但是不支持电池供电，需要依靠外部电源供电。标准机型同时支持电池和外部电

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/568106132134006075>