

室分新设备应用指导手册

(华为)

华为技术有限公司

湖南移动项目部

2019-1

书目

1.1

设备型号及其参数

安装及维护操作方法

适用新建场景

适用存量场景

经典应用案例

1.2

设备型号及其参数

安装及维护操作方法

适用新建场景

适用存量场景

经典应用案例

2 分布式皮基站

2.1

设备型号及其参数

安装及维护操作方法

适用新建场景

适用存量场景

经典应用案例

2.2

设备型号及其参数

安装及维护操作方法

适用新建场景

适用存量场景

经典应用案例

3 微站

3.1

设备型号及其参数

安装及维护操作方法

适用新建场景

适用存量场景

经典应用案例

3.2

设备型号及其参数

安装及维护操作方法

适用新建场景

适用存量场景

经典应用案例

1 一体化皮基站

暂无

2 分布式皮基站

2.1.1 设备型号及其参数

1、设备型号：

：和宏站相同的，共网管；

：支持 4 级级联，每支持连接 8；

：频段: 支持 E 频段 (2T2R)，输出功率: 2*100。支持和合路，自然支持。

2.1、3900 是基带限制单元，其主要功能包括：

- 集中管理整个基站系统，包括操作维护、信令处理和系统时钟。
- 供应基站及传输网络的物理接口，完成信息交互。
- 供应及连接的维护通道。
- 完成上、下行数据基带处理功能，并供应及射频模块通信的接口。
- 供应和环境监控设备的通信接口，接收和转发来自环境监控设备的信号。

2.2、3908 为射频远端数据汇聚单元，其主要功能包括：

- 3908 作为室内覆盖解决方案中的网元，须要协作以及运用，用于支持楼宇场景下的室内覆盖。
- 接收发送的下行基带数据，经过分路处理后传给，并将的上行基带数据经过肯定的合路处理后向发送，实现及的通信。

- 内置（）供电电路，通过向供电。

2.3、（）为射频拉远单元，实现射频信号处理功能，主要功能包括：

- 放射通道从接收基带信号，对基带信号进行数模转换，采纳零中频技术将基带信号调制到放射频段，经滤波放大后，通过天线放射。
- 接收通道从天线接收射频信号，经滤波放大后，采纳零中频技术将射频信号下变频，经模数转换为基带信号后发送给进行处理。
- 通过网线传输数据。
- 支持内置天线或外置天线。
- 支持通过供电或适配器功能。
- 通过内置不同制式的射频卡，支持多模运用。

2.1.2 安装及维护操作方法

设备安装

- 1、沟通供电，安装机房，和宏站、传统室分安装方式一样。
- 2、沟通供电，可和安装在机柜中，也可于弱电井挂墙安装。

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/696152154032010110>