



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102308437 A

(43) 申请公布日 2012. 01. 04

(21) 申请号 200980155904. 9

H04W 88/00 (2006. 01)

(22) 申请日 2009. 05. 26

(85) PCT申请进入国家阶段日
2011. 08. 05

(86) PCT申请的申请数据
PCT/CN2009/071973 2009. 05. 26

(87) PCT申请的公布数据
W02010/135862 ZH 2010. 12. 02

(71) 申请人 华为技术有限公司
地址 518129 中国广东省深圳市龙岗区坂田
华为总部办公楼

(72) 发明人 赵明 陈建军 刘学儒 何平华

(51) Int. Cl.
H01Q 19/00 (2006. 01)
H01Q 21/28 (2006. 01)

(54) 发明名称
一种天线装置

(57) 摘要

本发明实施例提供一种天线装置,包括第一天线单元及第二天线单元,所述第一天线单元包括第一辐射模块、与所述第一辐射模块连接的功分合路网络及与所述功分合路网络连接的馈线接口,所述馈线接口用于通过馈线与RRU或宏基站连接,所述第二天线单元包括第二辐射模块、与所述第二辐射模块连接的收发信机阵列、与所述收发信机阵列连接的基带处理单元及与所述基带处理单元连接的光纤接口,所述光纤接口用于通过光纤与基带单元连接。本发明实施例提供的天线装置,可以实现替换现有的无源天线后,原有网络的RRU或宏基站依然可以继续使用,减少了资源的浪费。

