



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105052214 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 11

(21) 申请号 201480004606. 0

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2014. 03. 05

H04W 52/02(2006. 01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日  
2015. 07. 13

(86) PCT国际申请的申请数据  
PCT/CN2014/072936 2014. 03. 05

(87) PCT国际申请的公布数据  
W02015/131361 ZH 2015. 09. 11

(71) 申请人 华为终端有限公司  
地址 518129 广东省深圳市龙岗区坂田华为  
基地 B 区 2 号楼

(72) 发明人 魏孔刚 张明 岳志军

(74) 专利代理机构 北京中博世达专利商标代理  
有限公司 11274

代理人 申健

(54) 发明名称

一种降低 WIFI 接入点功耗的方法及 WIFI 接入点

(57) 摘要

本发明实施例提供一种降低 WIFI 接入点功耗的方法及 WIFI 接入点, 涉及通信技术领域, 用于降低 WIFI 接入点功耗, 所述方法包括: WIFI 接入点在发送完 Beacon 帧的当前 Beacon 帧周期内执行第一功耗模式, 启动所述第一功耗模式的第一定时器, 判断在所述第一定时器的定时时间内是否收到接入请求, 并且判断所述 WIFI 接入点是否进入下一个 Beacon 帧周期, 在确定没有收到所述接入请求, 并且所述 WIFI 接入点没有进入下一个 Beacon 帧周期的情况下, 在所述第一定时器超时之后执行第二功耗模式, 所述第二功耗模式的功耗低于所述第一功耗模式的功耗。

