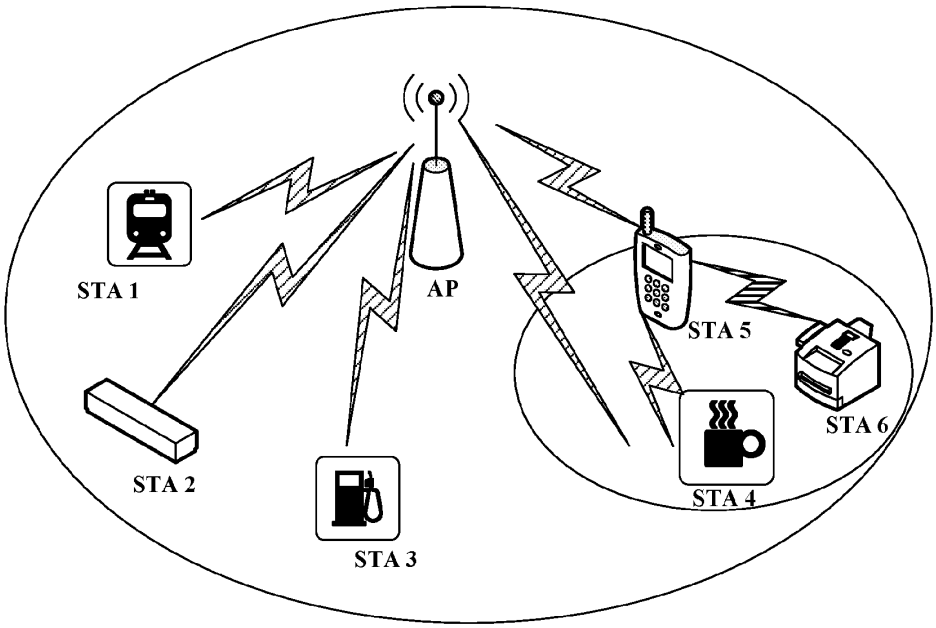


图 1

L-STF	L-LTF	L-SIG	BPSK-Mark1	BPSK-Mark2	WUR-Sync	WUR-Data

图 2

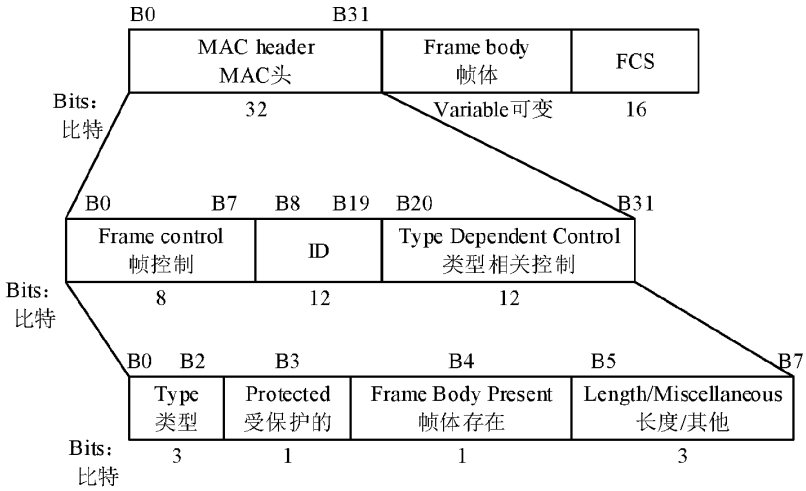


图 3

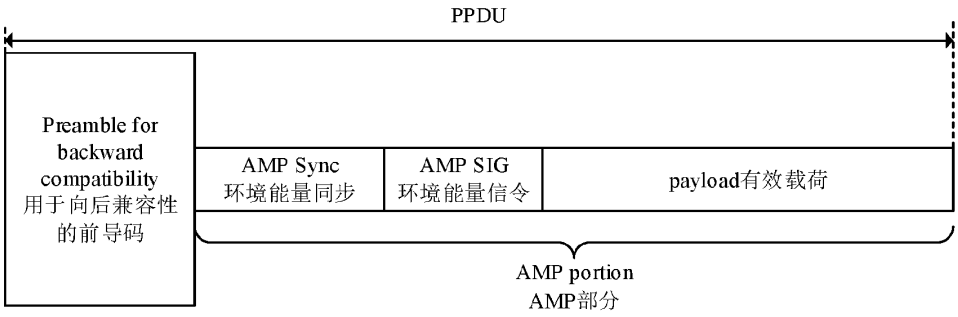
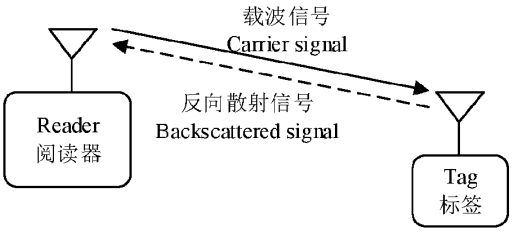
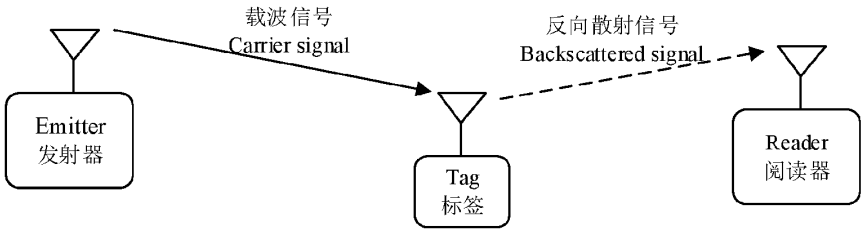

PPDU
Preamble for backward compatibility
用于向后兼容性的前导码
AMP Sync
环境能量同步
AMP SIG
环境能量信令
payload有效载荷
AMP portion
AMP部分

图 4


载波信号
Carrier signal
反向散射信号
Backscattered signal
Reader
阅读器
Tag
标签

(a)


载波信号
Carrier signal
反向散射信号
Backscattered signal
Emitter
发射器
Tag
标签
Reader
阅读器

(b)

图 5

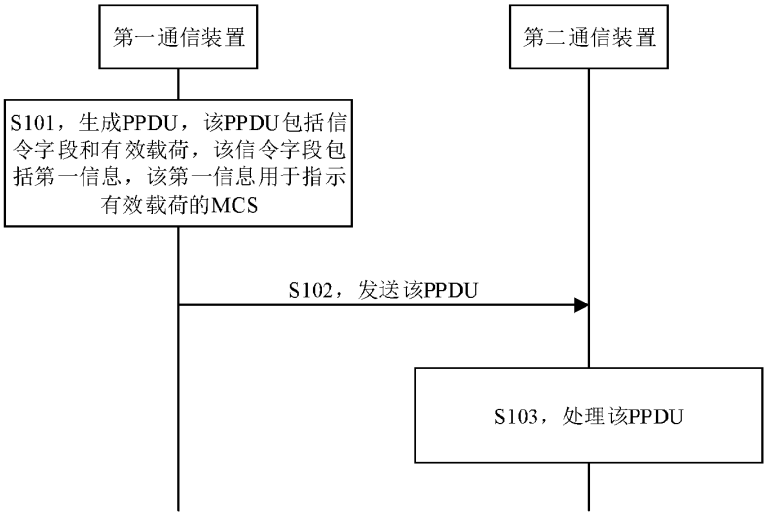


图 6

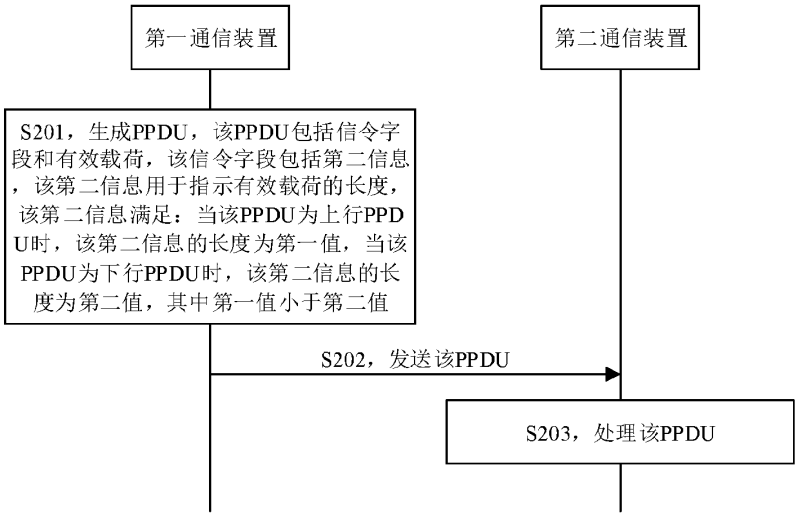


图 7

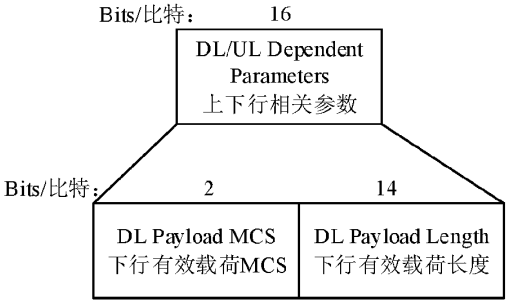
	AMP PPDU Indication AMP PPDU指示	Version Number 版本号	DL/UL Indication 上下行指示	TXOP Duration TXOP持续时间	DL/UL Dependent Parameters 上下行相关参数	Reserved 预留	CRC
Bits: 比特	3	3	1	7	8/16	6	4

(a)AMP同步字段与WUR同步字段相同时，AMP 信令字段的内容

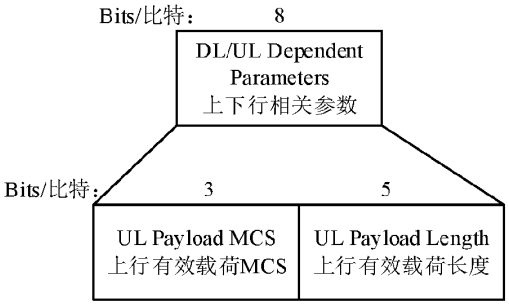
	Version Number 版本号	DL/UL Indication 上下行指示	TXOP Duration TXOP持续时间	DL/UL Dependent Parameters 上下行相关参数	Reserved 预留	CRC
Bits: 比特	3	1	7	8/16	1	4

(b)AMP同步字段与WUR同步字段不相同时，AMP 信令字段的内容

图 8



(a)下行时DL/UL Dependent Parameters字段的内容



(b)上行时DL/UL Dependent Parameters字段的内容

图 9

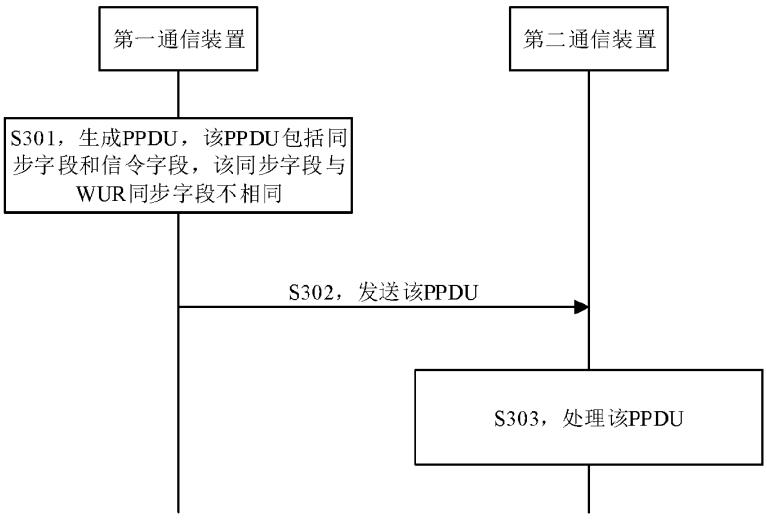


图 10

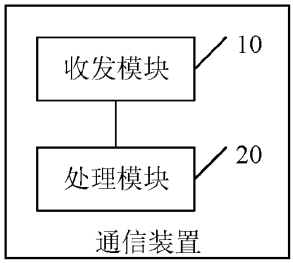

收发模块
10
处理模块
20
通信装置

图 11

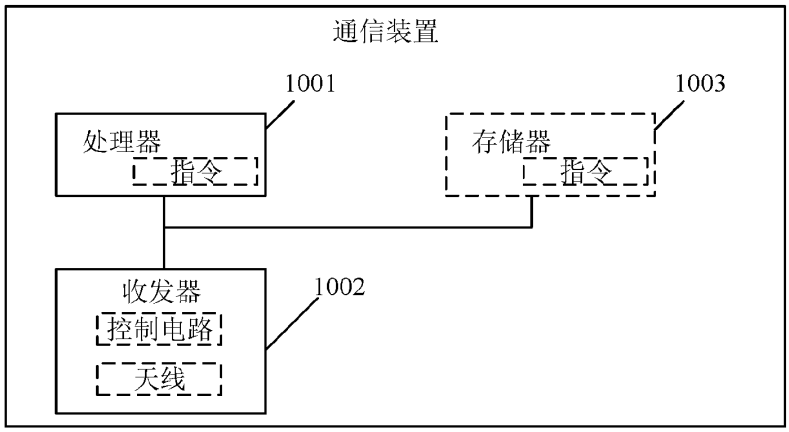

通信装置
1001
处理器
指令
1003
存储器
指令
收发器
控制电路
天线
1002

图 12

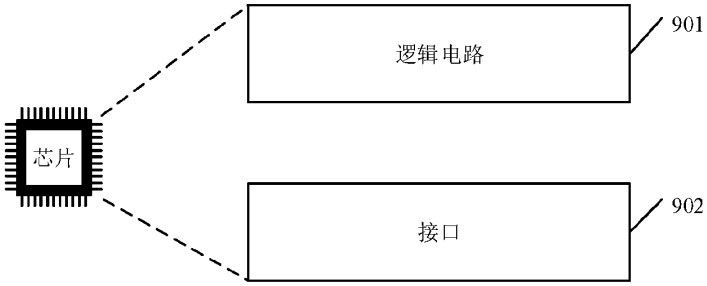

逻辑电路
901
芯片
接口
902

图 13