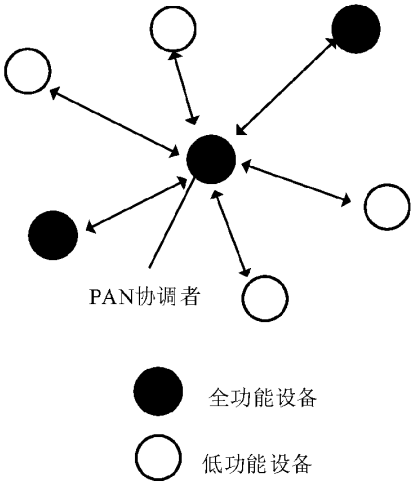

PAN协调者
全功能设备
低功能设备

图 1

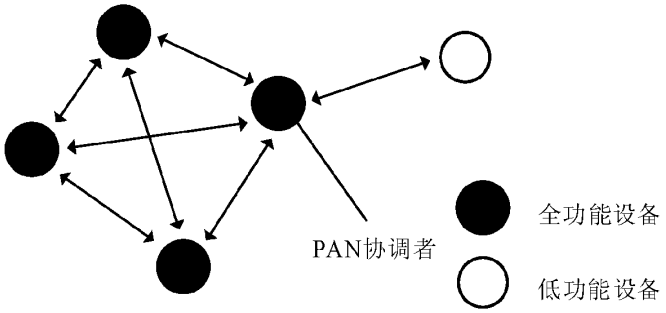

PAN协调者
全功能设备
低功能设备

图 2

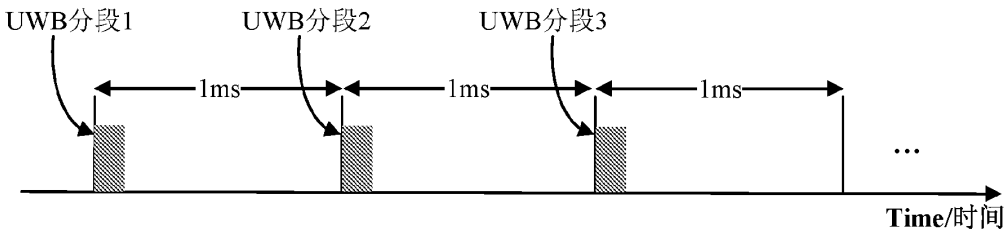
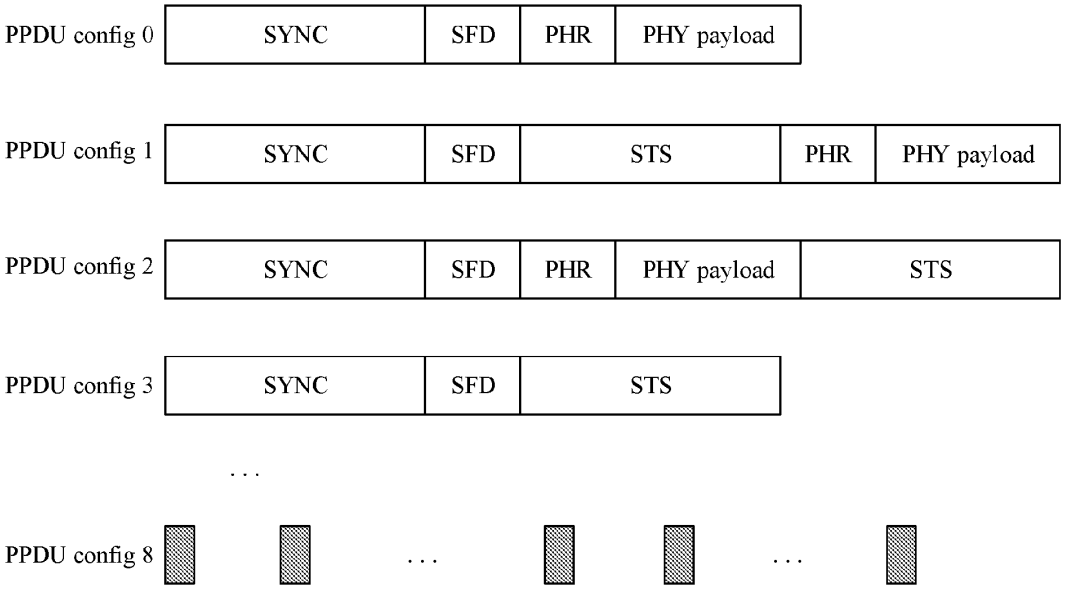

UWB分段1
UWB分段2
UWB分段3
1ms
1ms
1ms
…
Time/时间

图 3



SYNC：同步 SFD：帧开始分隔符 PHR：物理层头
STS：加扰时间戳序列 PHY payload：物理承载
PPDU：物理层协议数据单元 config：配置

图 4

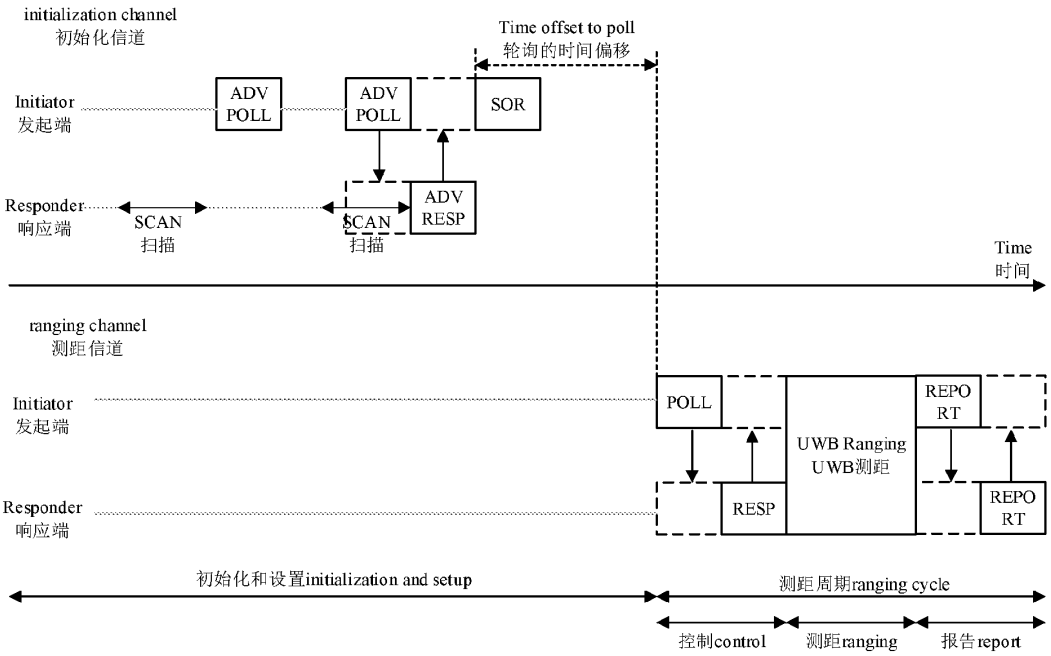


图 5

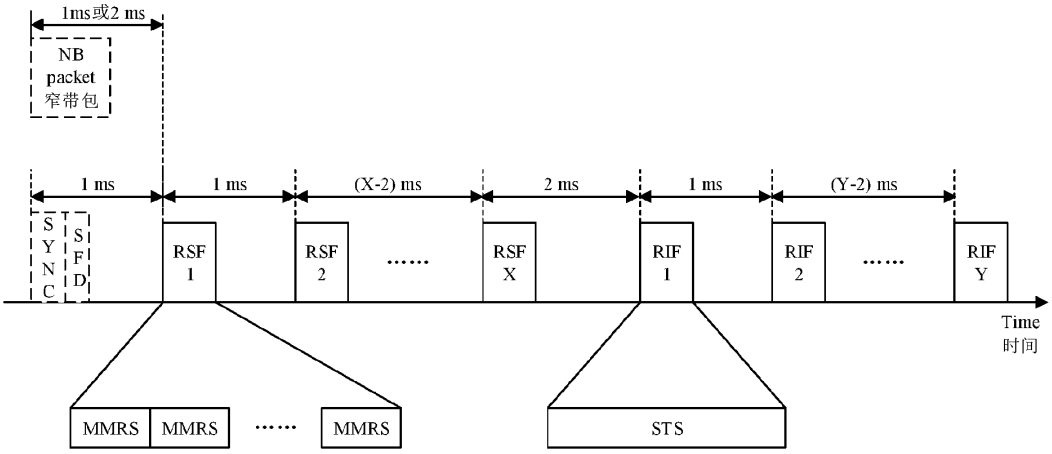

1ms或2 ms
NB
packet
窄带包
1 ms
1 ms
(X-2) ms
2 ms
1 ms
(Y-2) ms
SYNC
SFD
RSF 1
RSF 2
RSF X
RIF 1
RIF 2
RIF Y
Time
时间
MMRS
MMRS
MMRS
STS

图 6

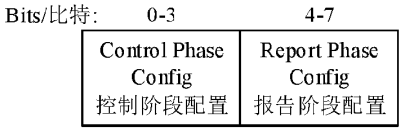

Bits/比特:
0-3
4-7
Control Phase Config
控制阶段配置
Report Phase Config
报告阶段配置

图 7

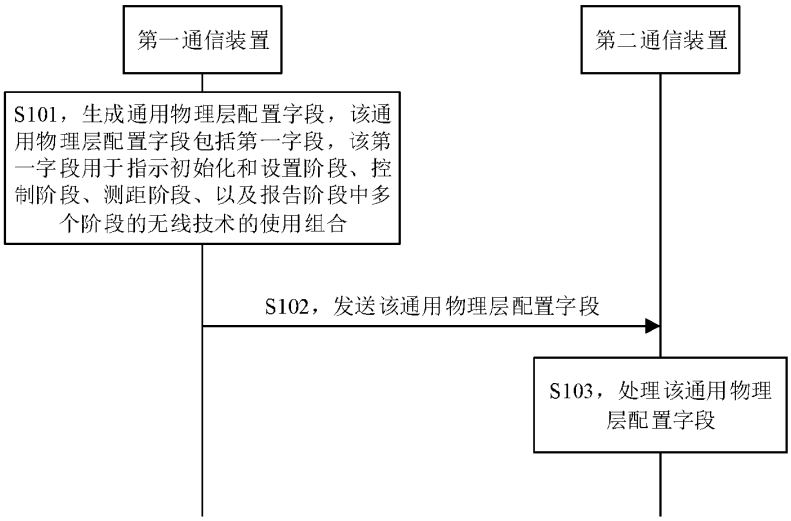

第一通信装置
第二通信装置
S101，生成通用物理层配置字段，该通用物理层配置字段包括第一字段，该第一字段用于指示初始化和设置阶段、控制阶段、测距阶段、以及报告阶段中多个阶段的无线技术的使用组合
S102，发送该通用物理层配置字段
S103，处理该通用物理层配置字段

图 8


比特数:
1 or 2 or 3
1
5
Config Type
配置类型
SHR Presence
同步报头存在
Preamble Code
前导码

图 9

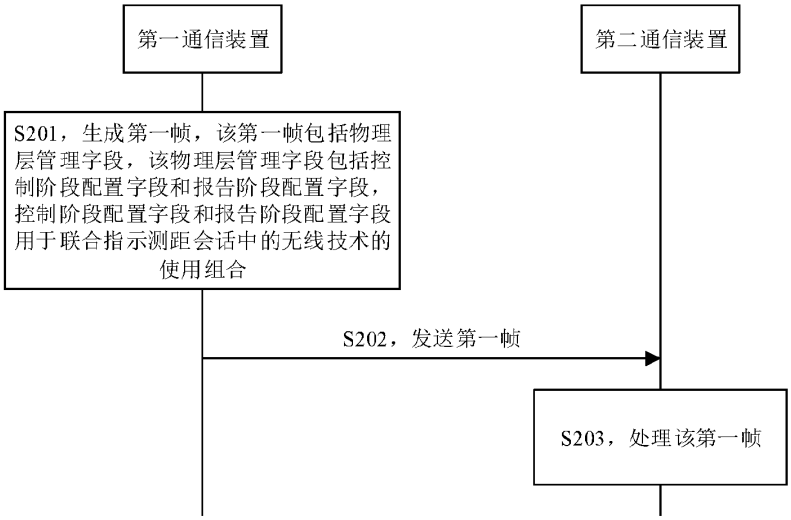


图 10

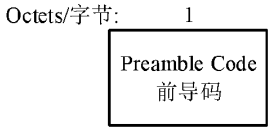


图 11

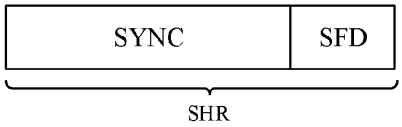


图 12

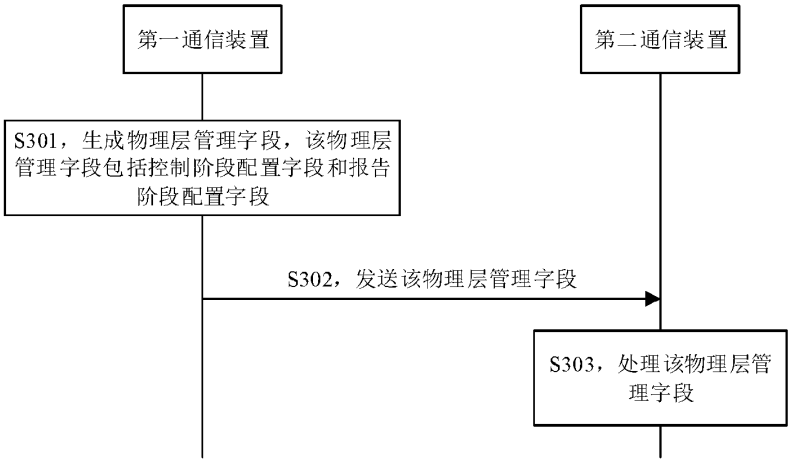


图 13

Bits/比特:	0-5	6-12	13-15	16-17	18-21	22-23
	Sequence Code Index 序列码索引	MMS complementary set zeros MMS互补集零	N_MSR	STS Segment Length STS分段长度	UWB Channel UWB信道	Reserved 预留

图 14

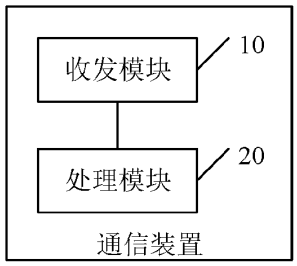


图 15

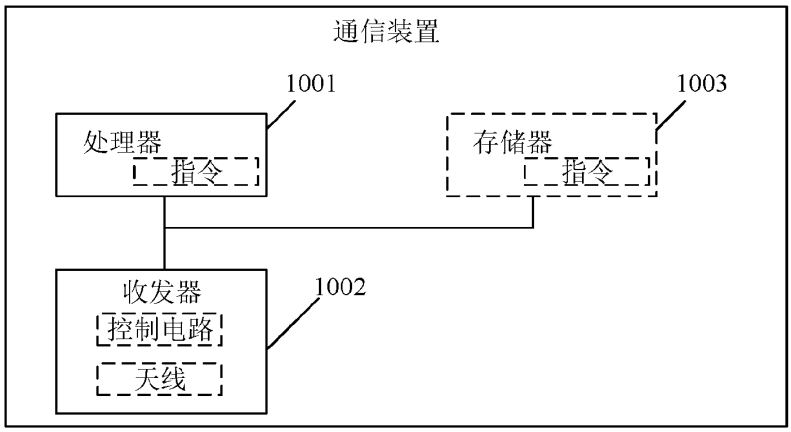


图 16

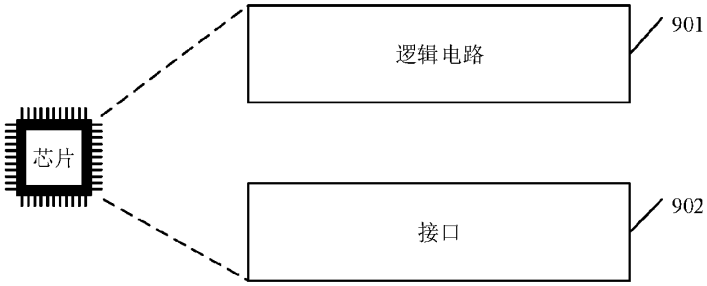


图 17