

	发送	加 载 SLA+W	0	0	1	x	将发送 SLA+W; 将接收 ACK 或 NACK; 将切换到 MT 模式
0x38	SLA+R 或 数据仲裁 失败	无 操 作	0	0	1	x	将释放总线; 将进入未寻址从机 模式
		无 操 作	1	0	1	x	将 在 空 闲 时 发 送 START
0x40	SLA+R 已 发送; 接 收 到 ACK	无 操 作	0	0	1	0	将接收数据; 将发送 NACK
		无 操 作	0	0	1	1	将接收数据; 将发送 ACK
0x48	SLA+R 已 发送; 接 收 到 NACK	无 操 作	1	0	1	x	将 发 送 REPEATED START
		无 操 作	0	1	1	x	将发送 STOP; 将复位 TWSTO 标志
		无 操 作	1	1	1	x	将发送 STOP; 将复位 TWSTO 标志; 将发送 START
0x50	数据字节 已接收; ACK 已发 送	读 取 数据	0	0	1	0	将接收数据; 将发送 NACK
		读 取 数据	0	0	1	1	将接收数据; 将发送 ACK
0x58	数据字节 已接收; NACK 已 发送	读 取 数据	1	0	1	x	将 发 送 REPEATED START
		读 取 数据	0	1	1	x	将发送 STOP; 将复位 TWSTO 标志
		读 取 数据	1	1	1	x	将发送 STOP; 将复位 TWSTO 标志; 将发送 START

主机接收模式的格式和状态如下图所示：