表7-1 可顺带响应的指令需满足条件说明表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 电梯运行状态 | 主响应指令服务状态 | 主响应指令类型 | 待响应指令类型 | 响应条件 | 情况说明 |
| U-上行 | P-服务前 |  |  |  | 此时电梯正在去接主响应指令用户，不允许顺带响应 |
| E-服务中 | U-上行 | U-上行 | m<f2 | 电梯正在送主响应指令用户到目的地的，满足条件可以顺带响应 |
| D-下行 |  | 不能顺带响应 |
| D-下行 |  |  | 这种情况不存在 |
| D-下行 | P-服务前 |  |  |  | 此时电梯正在去接主响应指令用户，不允许顺带响应 |
| E-服务中 | U-上行 |  |  | 这种情况不存在 |
| D-下行 | U-上行 |  | 不能顺带响应 |
| D-下行 | m>f2 | 电梯正在送主响应指令用户到目的地的，满足条件可以顺带响应 |
| S-停止 | P-服务前 |  |  |  | 此时电梯正在去接主响应指令用户，不允许顺带响应 |
| E-服务中 | U-上行 | U-上行 | m<f2 | 后续电梯会上行，满足条件的待响应指令可以顺带响应 |
| D-下行 |  | 不能顺带响应 |
| D-下行 | U-上行 |  | 不能顺带响应 |
| D-下行 | m>f2 | 后续电梯会下行，满足条件的待响应指令可以顺带响应 |

【注】m：电梯当前所处的楼层；f1：主响应指令用户楼层；t1：主响应指令用户目标楼层；

f2：待响应指令用户楼层；t2：待响应指令用户目标楼层；