

注册安全工程师辅导：电梯故障案例分析3安全工程师考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/608/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B3\\_A8\\_E5\\_86\\_8C\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_c62\\_608619.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/608/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_AE_89_E5_c62_608619.htm) 电梯故障案例分析  
故障现象：某大厦三菱GPS-I电梯，检修运行及自动运行时电梯都无法启动，并且安全指示灯熄灭。处理过程：1. 检查电梯故障代码，故障代码为“E5”，即“过电流”；2. 断开电梯主回路电源，断开逆变器到交流电机的连线，检测逆变主回路的大功率驱动模块（IGBT），未发现问题；恢复逆变器到交流电机的连线；3. 对驱动电子板进行检测（或更换），未发现问题；4. 对检测电流的交流互感器进行检查，发现其中一个互感器接线插头有短路现象，重新处理后，电梯恢复正常运行。本案例启示：故障代码为电梯故障处理带来很大方便，尤其是指示非常明确的代码，如本案例中的“过电流”指示。把安全工程师站点加入收藏夹 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)