

## V3F16L 通力变频器常见故障

V3F16L 是通力电梯专用变频器，因为它是一个直接拖动电梯曳引电机的器件，通常工作在大电流的情况下，所以它是一个故障率较高的器件。

它的故障现象主要表现在以下几个方面：

- 1、电梯不论是检修状态还是正常状态，都不能运行。
- 2、电梯检修状态时只能向一个方向运行，向另外一个方向时一起动就会立即停止。
- 3.运行时震动厉害。
- 4、V3F16L 内部短路时经常会引起电源跳闸现象。
- 5、电梯无缘无故的出现死机，关电送电后又可运行，但运行一段时间后会在次死机。
- 6、提示 V3F16L 故障的故障代码通常是：0026：驱动故障；0025：主接触器不吸合。0101：驱动故障。
- 7、当界面版中的 V3F 指示灯亮时，并不代表 V3F16L 就一定正常，很多时候 V3F 指示灯亮但最后查出的故障原因依然是 V3F16L 变频器故障所致。