

# 变频板

## 变频板的检查方法

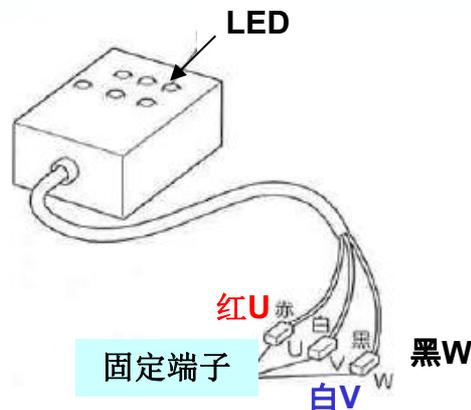
检查变频板时，推荐使用变频器检测仪

### 〈变频器检测仪的使用方法〉

#### 1. 连接顺序

- 电源OFF（电源开关OFF）
- 从压缩机端子拆下电源线（U：红，V：白，W：黑）。
- 变频器检测仪的接线（U：红，V：白，W：黑）
  - (1) 连接功率晶体管的端子
  - (2) 或连接到与压缩机连接的电源线（选择容易的接线方法）

[ 变频器检测仪 ]



# 变频器

## 变频板的检查方法

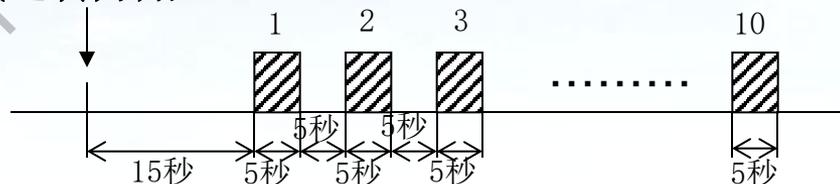
### 2. 判断方法

- 变频板的开关JSW10-4拨到“ON”后，接通电源，用试运转模式开机。
- 试运转开始15秒后，LED灯的重复闪亮10次。
- 检查6个LED的ON/OFF状态。
- 6种模式下通过LED的ON/OFF状态，可以对变频板进行故障诊断。

如果LED不能如以下模式ON/OFF，则变频板故障。

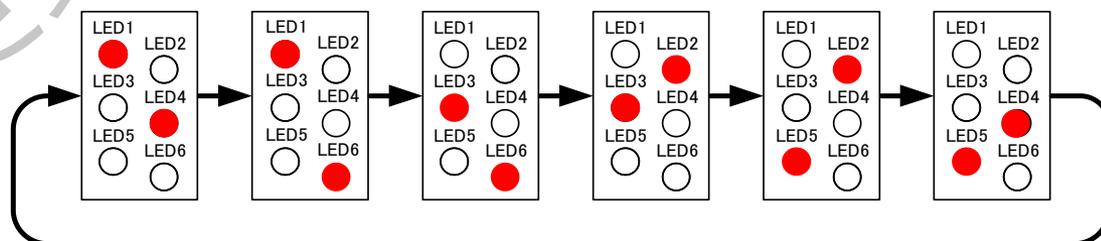
备注：检查后，一定要将JSW10-4恢复到OFF

试运转开始



LED ON/OFF 模式

※KX4：如果6个LED全部点亮，则为正常



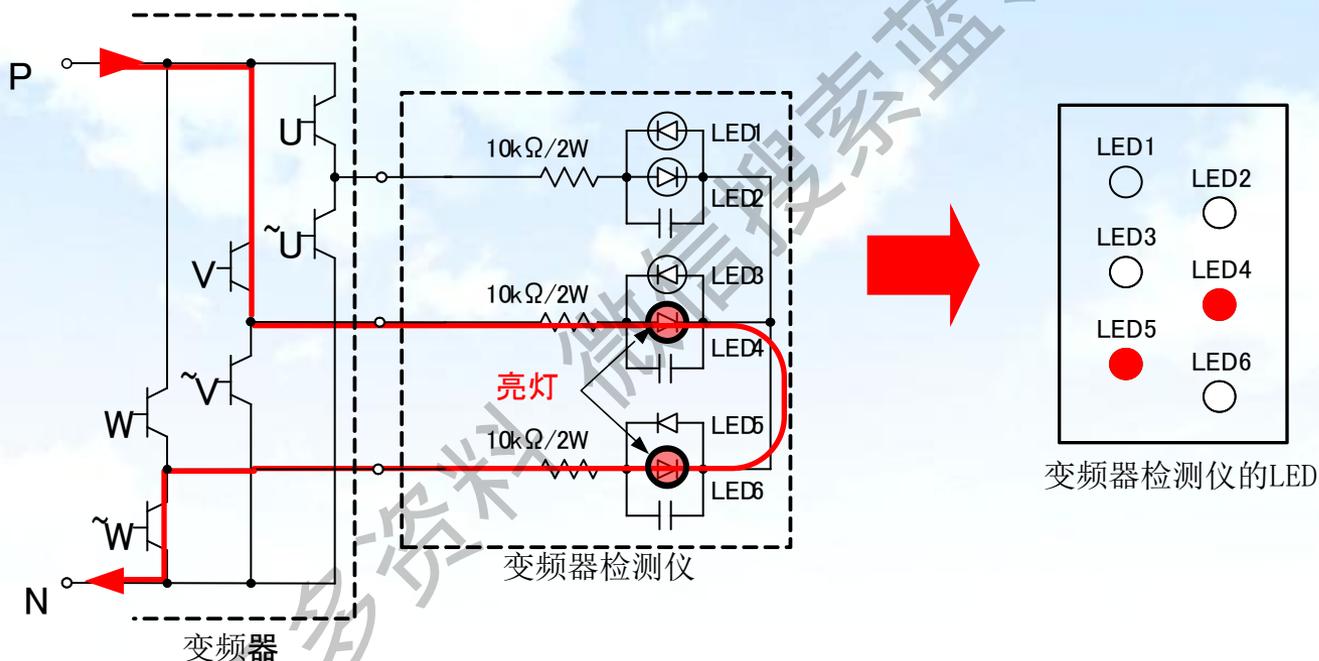
反复重复

● ON  
○ OFF

# 变频器检测仪

<动作原理>

随着功率晶体管的输出模式（6种）不同，变频器检测仪不同的LED点亮



<判断>

LEDのON/OFF状态	LED的ON/OFF状态在6种模式下全部相同	LED有几个没有OFF的地方
判断	变频板正常	变频板异常