

1.15 美的清新机 KJ180—TGS/Y 空调器故障代码含义

1.15.1 美的清新机 KJ180—TGS/Y 空调器故障代码含义（见表 1-21）

表 1-21 美的清新机 KJ180—TGS/Y 空调器故障代码含义

LED2	LED4	LED5	故障原因	LED2	LED4	LED5	故障原因
○	○	⊙	灰尘传感器开路或短路	⊙	⊙	⊙	风机速度失控
○	⊙	⊙	气味传感器开路或短路	⊙	○	○	EEPROM 无法通信
⊙	○	⊙	风扇电动机过热保护				

注：1. “○”表示亮；“⊙”表示闪。

2. 本机设置 LED0 灯故障显示功能，闪烁频率为 5Hz。

1.15.2 检修宝典

(1) 快检功能：该空调器具备快检功能，当上电时检测到快检引脚的电平为低电平时，进入检测功能，要求如下：该功能有效时，将时间全部缩短为原来的 1/60。

(2) 计算机检测功能：室内机通过异步通信方式与计算机通信，将室内的 A-D 采样结果、保护信息等各种信息传给计算机，同时可由计算机传输命令给清新机，控制清新机的动作，通过计算机检测清新机的输出而达到计算机检测的目的。

(3) PCB 自检功能：该机具备检测功能，当上电时检测到测试引脚的电平为低电平时，执行检测功能，动作要求如下：对每个输出引脚以 1s 的间隔循环输出要求的驱动电平，使每个输出口依次点亮。

当测试功能完成后转入正常运行功能。