

情况说明

新技术新产品审核老师，您好：

专利“202022440280.1 三态开关检测电路”主要应用于查新项目“通风加热 ECU”中，该专利设计的三态开关电路，被广泛应用于通风加热各个电路中，这种通风加热电路设计可以极大削弱现有控制电路对 MCU 的选择门槛，降低所需 MCU 引脚数量，从而减少通风加热电路复杂程度并降低成本；限幅钳位电路的设计，可以有效保护整个通风加热电路的工作电压始终处于安全分为之内，配合滤波电路，保证整个通风加热电路信号接收的稳定性。

特此说明！

说明人：安路普（北京）汽车技术有限公司

2022 年 7 月 26 日