FREE 10% PREVIEW (1/29 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/223989-weichai-cummins-cm-file-pdf

维学院
每天3分钟，让你成为最棒的维修技师！
汽修工程师
VCXCAR.COM
400-998-0243
中国-济南市西工商河路13号翡翠郡北区31-1号

# 潍柴国四

# 电路图后处理系统

2016 年 7 月

维学院 School of maintenance

FREE 10% PREVIEW (2/29 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/223989-weichai-cummins-cm-file-pdf



# 目录

**第一章 SCR 系统概要** ..... **3**
一、 SCR 系统结构概况 ..... 3
二、SCR 系统整车布置图 ..... 3

**第二章 传感器** ..... 4
1、 尿素箱加热电磁阀 ..... 4
2、 尿素箱液位传感器 ..... 6
3、 尿素箱温度传感器 ..... 7
4、 排温传感器 ..... 7
5、环境温度传感器 ..... 8

**第三章 尿素继电器** ..... **9**
一、尿素泵线路连接及注意事项 ..... 10
二、电加热针脚参数 ..... 12

**第四章 后处理加热系统** ..... 14
一、后处理加热系统的结构 ..... 14
二、后处理加热系统的工作原理 ..... 15
三、电器件性能参数 ..... 15
四、电器件注意事项 ..... 16

**第五章 喷嘴** ..... 17
一、喷嘴的结构 ..... 17
二、 喷嘴的工作原理 ..... 17
三、喷嘴安装注意事项 ..... 18

**第六章 故障案例** ..... 19
1、尿素泵相关故障案例 ..... 19
2、尿素箱故障案例 ..... 21
3、尿素喷嘴故障案例 ..... 23
4、加热系统故障案例 ..... 23
5、温度传感器故障 ..... 25

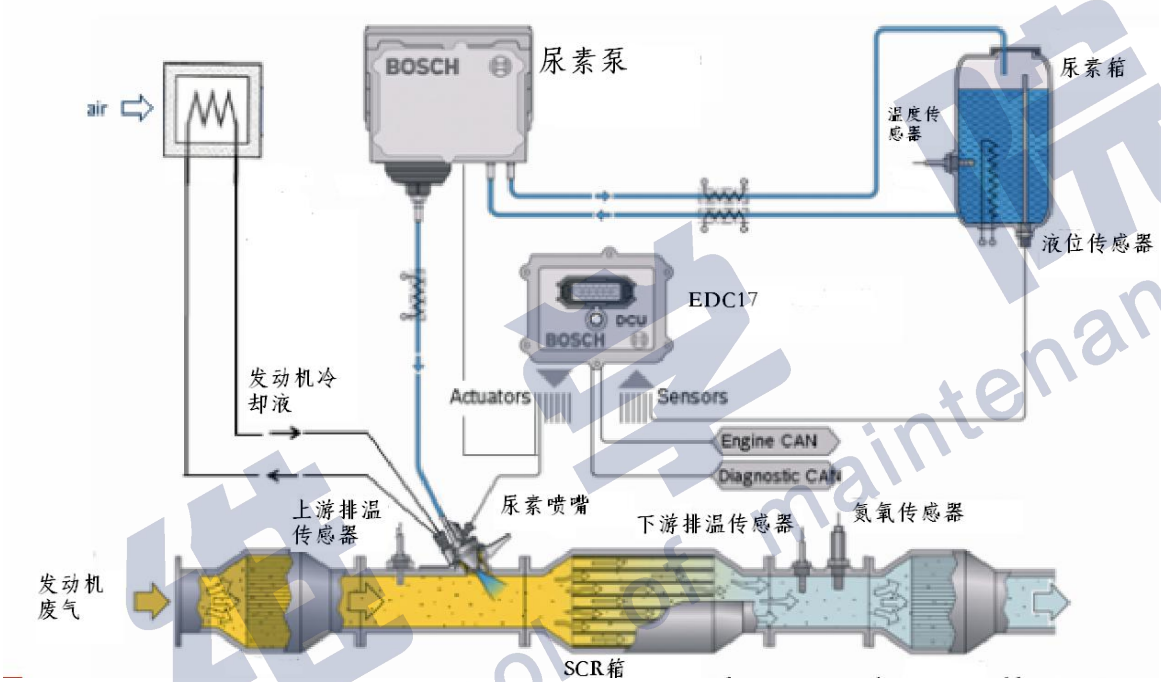
维学院 school of maintenance

FREE 10% PREVIEW (3/29 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/223989-weichai-cummins-cm-file-pdf

维学院
每天3分钟，让你成为最棒的维修技师！
汽修工程师
VCXCAR.COM
400-998-0243
中国-济南市西工商河路13号翡翠郡北区31-1号

# 第一章SCR 系统概要

## 一、SCR 系统结构概况




## 二、SCR 系统整车布置图

SCR 系统组成（博世）

1、控制单元 ECU（EDC17 系统）　　2、尿素泵

3、尿素喷嘴　　4、SCR 排气连接管

5、尿素箱总成　　6、加热冷却水管路

7、尿素液力管路　　8、信号线

9、SCR 催化转化器　　10、传感器

ECUFLASH.PRO · ENGINEERING ARCHIVE

End of Free 3-Page Preview (Total: 29 Pages)

Weichai Euro 4 SCR Aftertreatment System Wiring Diagrams and Sensor Pi

DOWNLOAD FULL 29-PAGE PDF AT ECUFLASH.PRO ->