

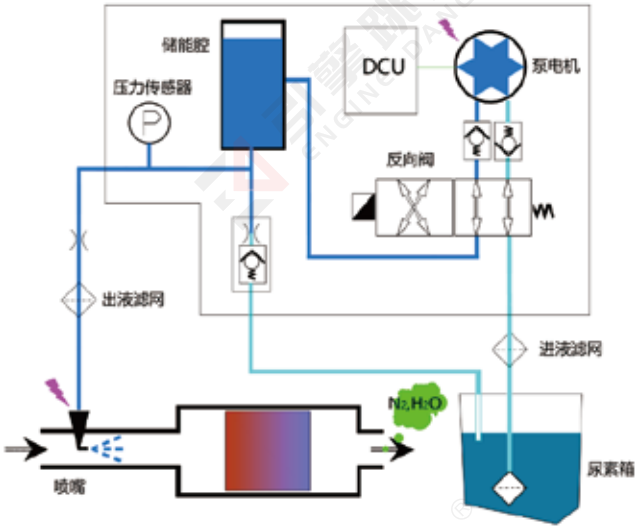
凯龙2.0朝柴国六

• 实物图/主要参数:



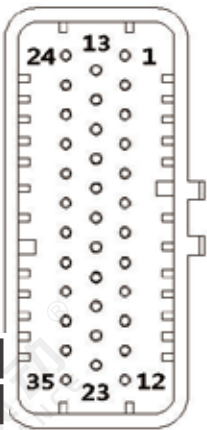
工作电压: DC 24V
工作压力: 700kPa
喷射精度: $\pm 3\%$
静态喷射量@700kPa : 1.25g/s(4500g/h)
动态喷射量@700kPa : 6.75mg/pulse
喷嘴喷射角: $25\pm 5^\circ$ 喷嘴电阻: $12\pm 0.6\Omega$
喷射频率: 2Hz
喷雾粒径SMD@700kPa@50mm: $70\pm 30\mu\text{m}$
泄漏量@700kPa: $\leq 1\text{ml/min}$
工作噪声: $< 72\text{dB(A)}$

• 管路图:



• 失效模式: 1 压力传感器损坏。2 单向阀密封不严。3 反向阀损坏。4 泵内管路结晶堵塞。6 电路板损坏。7 回液节流孔堵塞。8 泵电机损坏。

• 针脚定义:



针脚	定义	针脚	定义
1	电源正极	15, 16	传感器地
4	电源负极	17, 18	地
5	点火开关	19	预留I/O口
6	SCR继电器控制	20	环境温度信号
7	CAN-L	23	喷嘴高端
8	CAN-H	26	上游排温信号
9	CAN2-L	27	下游排温信号
10	CAN2-H	29	PTO信号
11	预留驱动	30, 31	5V输出
12	PWM液位	32, 33	MIL, 液位报警
13, 14	传感器地	34, 35	加热低端控制

