

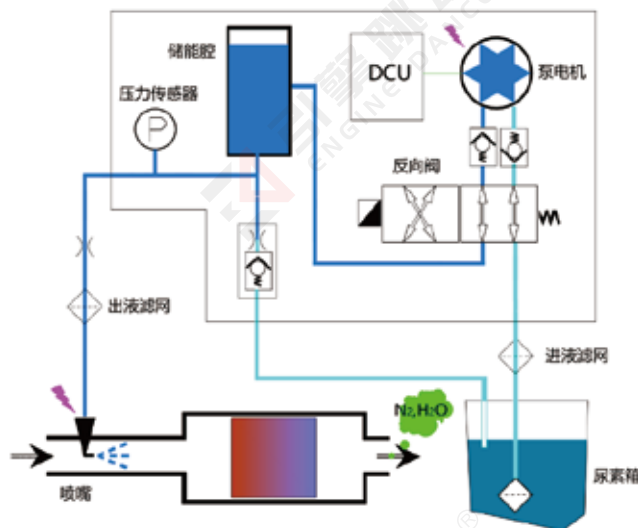
凯龙2.1三一国六

• 实物图/主要参数:



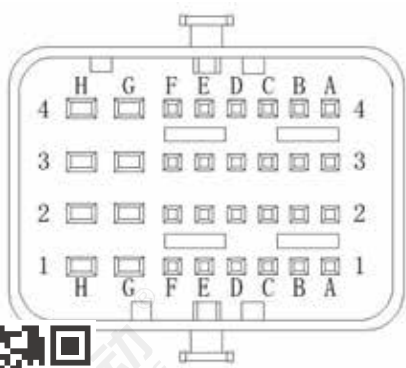
工作电压: DC 24V/12V
 工作压力: 700kPa
 额定流量: 7.5L/h
 喷嘴喷射角: $25 \pm 5^\circ$ 喷嘴电阻: $12 \pm 0.6\Omega$
 喷射频率: 2Hz
 喷雾粒径SMD@700kPa@50mm: $70 \pm 30\mu\text{m}$
 泄漏量@700kPa: $\leq 1\text{ml/min}$
 工作噪声: $< 72\text{dB(A)}$

• 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
G1,H1	电源正极	A3,E3	传感器地
G2,H2	电源负极	D3	传感器地
F2	点火开关	C3,B3	传感器地
F3	SCR继电器控制	A2	环境温度信号
E1	CAN0-L	G3	喷嘴高端
F1	CAN0-H	H3	喷嘴低端
C1	CAN1-L	C2	上游排温信号
D1	CAN1-H	B2	下游排温信号
D2	液温信号	H4	加热水阀低端
E2	液位信号	G4	管加热低端

