

宽域氧传感器-LSU4.2

产品功能

测量发动机排放尾气中的氧浓度，以供 ECU 进行实时监控、优化系统控制策略、降低油耗及尾气排放。



工作参数

- 加热器电阻： $3.2 \pm 0.5 \Omega$
- 工作电压：6-8V
- 最大加热电流：1.0A
- 工作温度/废气温度： $\leq 930^\circ\text{C}$
- 起燃时间： $\leq 10\text{S}$

产品特性

信号输出	精度
$\lambda = 0.8$	0.80 ± 0.01
$\lambda = 1.0$	1.016 ± 0.007
$\lambda = 1.7$	1.7 ± 0.05

产品特点

可靠性高，使用寿命长，测量精度高。