

汽车燃气压力传感器

产品介绍

该传感器采用进口陶瓷传感器和专用汽车级处理电路方案设计，配合完善的产品封装方式，适用于

恶劣的汽车环境，可在高低温、振动、热冲击和机械冲击以及化学污染等恶劣环境中使用。

TONHE可以根据您的特殊要求定制产品压力范围、供电电压、接口螺纹、电气接口等参数。



产品规格

电气特性

供电电压	5.0 ± 0.5VDC (可选12VDC供电)
工作电流	10mA (最大)
输出类型	比例输出
输出电压	0.5 ~ 4.5VDC
响应时间 (τ 10%~90%)	2ms

工作特性

工作压力范围	0 ~ 20MPa/30MPa
最大承受压力	150%FS
破坏压力	300%FS
全温区误差	3.0%FSO
循环寿命	200万次

工作环境

工作温度范围	-40 ~ 130°C
储存温度范围	-40 ~ 150°C

机械特性

可测量介质	天然气、液化气等
接口螺纹	G1/4 或客户自定义
电气接口	DJ7035 或客户自定义

