

大气压力传感器

产品介绍

该传感器采用MEMS和专用集成电路（ASIC）技术设计而成，特别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、供电电压等电气参数。



适用车型

别克、奇瑞、五菱、福田

OE: 0261230024、0261230087、0261230020

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	0.25 ~ 4.85VDC
响应时间 (τ 10%~90%)	2ms

工作特性

工作压力范围	20 ~ 115kpa (800kpa内可任选)
最大承受压力	200%FS
破坏压力	300%FS
全温区误差	3.0%FS0
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
可测量介质	与硅材料相容的介质

