

工业用压力传感器

产品介绍

该传感器目前拥有多种实现方案，均可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、供电压力等电气参数以及接口

螺纹、电气接口等结构参数。



产品规格

电气特性

供电电压	5.0±0.5VDC
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	0~60MPa
最大承受压力	150%FS
破坏压力	200%FS
输出误差（-10~105℃）	3.0%FS0
循环寿命	100万次

工作环境

工作温度范围	-40~125℃
储存温度范围	-40~150℃
可测量介质	无腐蚀性介质