

压力传感器（电流输出）

产品介绍

该传感器采用陶瓷芯体和汽车级后端数据处理芯片，都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	12~24VDC
输出电流	4~20mA
响应时间（ τ 10%~90%）	2ms

工作特性

工作压力范围	0~20MPa（压力范围客户自定义）
最大承受压力	150%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℃
储存温度范围	-40~150℃

机械特性

可测量介质	无腐蚀性介质
接口螺纹	M12*1.25（客户可自定义）
电气接口	客户自定义

