

进气压力温度传感器



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；温度传感器采用进口汽车用NTC热敏电阻，性能稳定可靠。

T0NHE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。

适用车型

BOSCH、德尔福电控系统，适配大众、三菱、通用、欧宝、菲亚特等车型

OE: 0261230075、0261230099、0261230100、0261230118、
 0261230124、0261230217、0261230199、0281002680、
 0281002437、0281002514、0281002576、

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	0.2~4.8VDC
B值（25/100）	3560
25℃阻值	2050Ω

工作特性

工作压力范围	10~115kpa 20~250kpa 20~600kpa
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℃
储存温度范围	-40~150℃
可测量介质	与硅材料相容的介质

