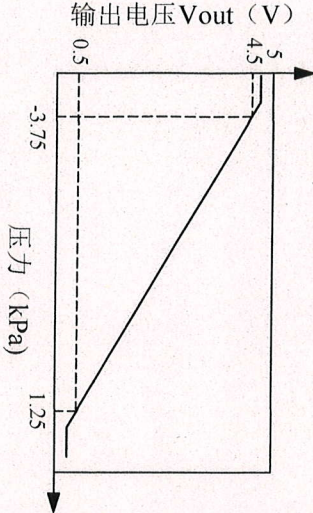


技术参数

- 1. 标称压力: -3.75KPa→1.25KPa;
- 2. 安全压力: 68KPa;
- 3. 爆破压力: 350KPa;
- 4. 供电电压: 5±0.5V;
- 5. 输出电压: 4.5V→0.5V;
- 6. 低钳位电压: 6%Vcc;
- 7. 高钳位电压: 94%Vcc;
- 8. 工作温度: -40~125℃;
- 9. 精度@25℃: 1.5%FS;
- 10. 精度@-40~125℃: 3.4%FS;
- 11. 耐过电压: 40V;
- 12. 耐反电压: -28V;
- 13. 符合汽车级EMC要求;

压力-电压转换曲线



压力-电压转换公式:

$V_{out}/V_{cc} = -0.16 \times P + 0.3;$

产品输出引脚定义

