

# 耐腐蚀压力开关

HNS 系列压力控制器用于石油、化工、冶金、电力、制糖、制药等自动化控制系统中，作连锁保护器的作用。其中金属波纹管式控制器用于以上各种腐蚀性气体和液体介质，橡胶膜片式控制器用于中性气体和液体介质。膜片可选橡胶，金属 316，金属 316L，哈 C 合金或钽膜片等。



## 性能参数

工作粘度：	$\leq 1 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{s}$
环境温度：	-15℃~ 65℃
环境湿度：	5%~95%
使用寿命：	10 <sup>5</sup> 次循环
抗振性：	<Max. 2g
触电容量：	V <sub>max</sub> =380V I <sub>max</sub> =15A
保护等级：	IP=65
重复性误差：	<1%

## 技术参数

型号	量程	切换频率
HNS016	0.006—0.16MPa	20 次/分
HNS040	0.01—0.4MPa	20 次/分
HNS100	0.02—1.0MPa	20 次/分
HNS160	0.05—1.6MPa	20 次/分
HNS250	0.05—2.5MPa	20 次/分
HNS600	0.3—6MPa	20 次/分
HNSG10	0.6—10MPa	20 次/分

螺纹接口： M20\*1.5,G1/2,G1/4,1/4"NPT, 1/2"NPT, 3/4"NPT

