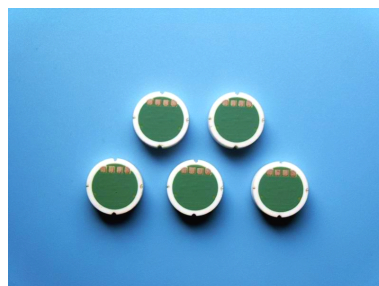


HB2018 高性能

陶瓷压力传感器



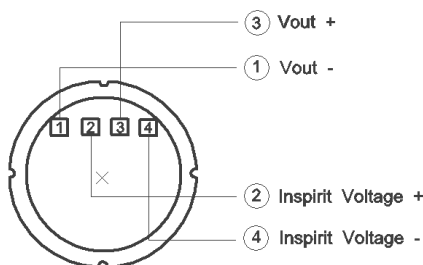
HB2018 是我公司经过四年时间研发，具有自主知识产权并与国外多家公司合作研发的新一代压力传感器，并已获国家级重点推广专利（ZL200420054149.X）。

新一代 HB2018 高性能陶瓷压力传感器，优化了产品结构，采用新一代高压阻系数专利浆料和更先进设计和工艺技术，使传感器温度特性、可靠性和稳定性大幅度提高。

新一代 HB2018 陶瓷压力传感器的优良性能是汽车、工业自动化控制和机电一体化领域里理想的选择。

电参数

压力范围	0.2 - 40	MPa	
激励电压	5-30	VDC/Stabilized	
桥路阻抗	11±20%	KΩ	
零位输出 (U_0)	0±0.5	mV	
工作温度范围	-40—125	°C	
零位温飘 (α)	≤ ±0.015	0-70°C	%FSO/°C typ
灵敏度温飘 (β)	≤ ±0.015	0-70°C	%/°C typ
零点时飘 (D_0)	≤ ±0.20	%	
零点稳定性(S_0)	≤ ±0.2	%	
满度输出稳定性(S_{fs})	≤ ±0.2	%	
线性 (e_L)	≤ ±0.2	%/FSO	
迟滞性(e_H)	≤ ±0.2	%/FSO	
重复性(e_R)	≤ ±0.2	%/FSO	
参考温度	25	°C	



无锡市中昊微电子有限公司

地址：无锡市兴源北路 401 科技创业园 62 幢 邮编：214043 电话：0510-85817743 82691766

传真：0510-85817743 Mobile: 13861721288 13906174063

<http://www.skygreat.net>

xxc@jsmail.com.cn