

微型高频动态压力传感器 H Q

产品名称	微型高频动态压力传感器 H Q
公司名称	宝鸡市华强传感测控有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:H Q 型号:HQ140 种类:压力
公司地址	中国 陕西 宝鸡市 高新开发区创业路16号
联系电话	086-09173201098/3809007/3809008 13669170078

产品详情

品牌	H Q	型号	HQ140
种类	压力	材料	金属
材料物理性质	半导体	材料晶体结构	单晶
制作工艺	薄膜	输出信号	模拟型
防护等级	IP65	线性度	0.00 (%F.S.)
迟滞	0.00 (%F.S.)	重复性	0.00 (%F.S.)
灵敏度	0	漂移	0
分辨率	0		

产品描述

hq140微型压力传感器是石油勘探、试井、液压动力试验、材料试验、创伤医学、材料力学及化爆试验中微型动态测试环境下进行检测的最佳选择。

主要技术指标

量程	-100kpa.....0 ~ 1kpa.....60mpa.....100mpa
零位输出	v0 ± 3mv
满量程输出	vfs=100mv ± 25%、 vfs=50mv ± 30%、 vfs=10mv ± 30%
过载能力	150%
供电	恒流源：1 ~ 4ma；恒压：6 ~ 9vdc
线性	< ± 0.1%fs
重复性	< ± 0.05%fs
迟滞	< ± 0.05%fs
输入阻抗	0.6 ~ 6k

补偿温度	-10 ~ +70
工作温度	-40 ~ +85
固有频率	400khz ~ 800khz
压力连接	6、m8 × 1、m10 × 1、m12 × 1
电气连接	电缆
适用介质	液体或微型高频、高压
外壳保护	ip65
防爆等级	exiallct5

通用外型结构及接口

电气连接

应用范围