

微型高频动态压力传感器 鼎兴

产品名称	微型高频动态压力传感器 鼎兴
公司名称	西安鼎兴自控工程有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:鼎兴 型号:DX系列
公司地址	陕西西安大庆路229号15388602386
联系电话	086-02988630938 13991266241

产品详情

微型高频动态压力传感器

产品描述

dx140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

本产品的加工定制是是，品牌是鼎兴，型号是DX系列，种类是压力，材料是金属，材料物理性质是磁性材料，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是IP65，线性度是 < ± 0.1 (%F.S.)，迟滞是 < ± 0.05 (%F.S.)，重复性是 < ± 0.05 (%F.S.)，分辨率是400KHZ-800KHZ