

DX120差压传感器 dxwk

产品名称	DX120差压传感器 dxwk
公司名称	西安鼎兴自控工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:dxwk 型号:dx120
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

产品描述

dx120系列差压传感器使用先进的微机械加工技术制造而成，有更好的精度、稳定性及较强的抗冲击能力，该产品具有高抗过载能力，更好的灵敏度及更高的分辨率，可测量正负对称差压量程，是微差压、流场、流速、流量测量的最优选择。

主要技术指标

量程	-100kpa.....0 ~ 5mpa	静压5mpa
零位输出	v0 ± 3mv	
满量程输出	vfs=100mv ± 25%、 vfs=50mv ± 30%、 vfs=10mv ± 30%	
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	
绝缘电阻	>100m /50v	
绝缘强度	>500m /500v	
压力连接	m20 × 1.5、 m12 × 1、 内螺纹	
电气连接	电缆	
适用介质	与316不锈钢相兼容的流体	
外壳保护	ip65	
防爆等级	exiallct5	

通用外型结构及接口类型

电气连接

应用范围

本产品的加工定制是是，品牌是dxwk，型号是dx120，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 $< \pm 0.1$ （%F.S.），迟滞是 $< \pm 0.05$ （%F.S.），重复性是 $< \pm 0.05$ （%F.S.），灵敏度是0.5，漂移是0.5，分辨率是0.5