

防爆工业压力变送器数显压力传感器HPT-2 HPT-4深

产品名称	防爆工业压力变送器数显压力传感器HPT-2 HPT-4深
公司名称	深圳市华天仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道松白路山城工业区27栋5楼
联系电话	0755-86654122 19128307735

产品详情

数显工业压力变送器 (HPT-2/HPT-4)

概述

HPT-2/HPT-4防爆工业压力变送器是可靠的工业测控设备。广泛应用于石油、化工、电力、环保、水处理，自动化设备等监控压力，显示压力的过程控制领域。具有优良的温度特性、压力特性和输入/输出特性。可以输出标准的4-20mA,0-10 (20) mA信号，适用于具有恶劣环境的气体、液体压力的测量和控制。

特点

测量范围宽：0~5KPa~100MPa

精度高：优于0.3%FS

稳定性好：小于0.3%FS/年

零点，满量程方便调整

抗电磁干扰设计，适合恶劣环境

防腐性能强：陶瓷膜片

本安防爆

防护等级：IP68

技术参数

量程	KPa	0-5、100、500、800、1000		
	MPa	0-2、10.....60		
压力形式	表压，绝压			
输出信号mA	4-20两线制			
显示方式	3 1/2 LED或LCD显示			
精度（%FS）	0.1	0.3	0.5	
非线性（%FS）	<0.1	<0.3	<0.5	
迟滞（%FS）	<0.1	<0.3	<0.5	
重复性（%FS）	<0.1	<0.3	<0.5	
零点漂移（%FS）	<0.05	<0.1	<0.2	
温度漂移（%FS）	<0.005	<0.01	<0.02	
稳定（%FS/年）	<0.05	<0.2	<0.25	
阻尼（秒）	可调			
工作电压（V）	12-36V DC(标定：24V)			
工作温度（ ）	-20—125			

过载能力 (%)	300
寿命	大于9000万次 (25)
负载电阻 ()	<750
响应时间 (ms)	<0.1
测量介质	与316L兼容的各种介质
膜片材料	316L/陶瓷膜片
壳体材料	1Cr18Ni9Ti/铝合金
接口	M20*1.5或用户自定
防爆等级	Exia11CT6
防护等级	IP68