

YP4031-25MPa-B-G-3压力变送器|液压传感器

产品名称	YP4031-25MPa-B-G-3压力变送器 液压传感器
公司名称	广州粤茂电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 测量精度:0.25%,0.5% 测试范围:0-10,15,25,40,60MPa
公司地址	广州广州市萝岗区创业路10号
联系电话	86-02032070085/82089195/32070085 13302278519

产品详情

一、概述

yp4031压力变送器，采用优质传感器及计算机补偿技术，微束等粒子焊接等优质元器件和先进工艺，按国家有关标准生产。变送器包括电流型和电压型，电源为+24vdc（+9vdc--+33vdc）。其结构紧凑，使用方便，性能稳定，工作可靠，抗干扰能力强，完全满足工业控制一般要求。本系列产品符合gb3836.1-83、gb3836.4-83防爆“i”要求。

二、工作原理

电阻应变式变送器是由应变式传感器配上相应的变送电路组成。应变式传感器是由粘贴在受压弹性元件上的应变计电阻增大或减小来反映外界压力，应变计组成惠斯登电桥，输出与压力成正比的电压信号。其特点是：温度性能稳定、精度高、结构简单、成本低。电路采用世界上最新ic和表面贴元件，辅以滤波和esd技术，使其结构紧凑、工作可靠、抗干扰能力强。

三、技术指标

系统精度：±0.1、±0.2、±0.3、±0.5 %fs

量 程：-0.1~200mpa

电 源：+5vdc+12vdc +24vdc

输出形式：4-20ma(两线制)、0-10/20ma(三线制)、0/1-4.5/5v(三/四线制)

负载能力：电流型 500w；电压型 100kw.

零点误差：±0.5% fs

储存环境：-40 ° c-125 ° c , 90%rh

使用环境：-20 ° c-85 ° c , 85%rh

外壳材料：不锈钢

连接螺纹：见选型表或订制

输出引线：四芯接插件或屏蔽电缆或赫斯曼接头

注：除特别说明，所有参数指标在25 ° c测取。

本产品的加工定制是是，测量精度是0.25%,0.5%，测试范围是0-10,15,25,40,60MPa，调速范围是-----，拉伸空间是-----，拉伸速度是-----，类型是压力，品牌是YOM/粤茂，型号是YP4031-25MPa，最大负荷是60MPa