

parker传感器直销

产品名称	parker传感器直销
公司名称	武汉咏绎仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武昌区沙湖新村1号沙湖友谊国际二期8栋2单元2层1号
联系电话	86-027-87719546 15927129303

产品详情

【简单介绍】派克压力开关、Parker传感器PARKER压力传感器是工业实践中最为常用的一种传感器，其广泛应用于各种工业自控环境，涉及水利水电、铁路交通、智能建筑、生产自控、航空航天、军工、石化、油井、电力、船舶、机床、管道等众多行业，下面就简单介绍一些常用传感器原理及其应用。另有医用PARKER压力传感器。【详细说明】派克压力开关、Parker传感器PARKER压力开关是使用最为广泛的一种传感器。传统的平膜压变PARKER压力传感器以机械结构型的器件为主，以弹性元件的形变指示压力，但这种结构尺寸大、质量重，不能提供电学输出。随着半导体技术的发展，半导体PARKER压力传感器也应运而生。其特点是体积小、质量轻、准确度高、温度特性好。特别是随着MEMS技术的发展，半导体传感器向着微型化发展，而且其功耗小、可靠性高。半导体压电阻型半导体压电阻抗扩散PARKER压力传感器是在薄片表面形成半导体变形压力，通过外力（压力）使薄片变形而产生压电阻抗效果，从而使阻抗的变化转换成电信号。静电容量型派克压力开关、Parker传感器静电容量型PARKER压力传感器，是将玻璃的固定极和硅的可动极相对而形成电容，将通过外力（压力）使可动极变形所产生的静电容量的变化转换成电气信号。下面是派克压力开关/Parker传感器具体型号如下：SCPSD-016-04-17SCLSD-370-00-07SCPSD-016-04-26SCLSD-370-10-05SCPSD-016-04-27SCLSD-370-10-07SCPSD-016-14-15SCLSD-520-00-07SCPSD-016-14-17SCLSD-520-10-05SCPSD-016-14-25SCLSD-520-10-07SCPSD-0250-17-27SCLTSD-250-00-07SCPSD-060-04-16SCLTSD-250-10-05SCPSD-060-04-17SCLTSD-250-10-07SCPSD-060-04-26SCLTSD-250-XX-07-S1SCPSD-100-14-27SCOTC-1000-00-05SCPSD-250-04-16SCOTC-1000-00-07SCPSD-250-04-17SCOTC-1000-10-05SCPSD-250-04-26SCOTC-1000-10-07SCPSD-250-04-27SCOTC-250-00-05SCPSD-250-14-15SCOTC-250-00-07SCPSD-250-14-17SCOTC-250-10-05SCPSD-250-14-25SCOTC-250-10-07SCPSD-250-14-27SCOTC-370-00-05V14-110-CVC-HOE3N-N000-N-00-110/022-010-V14-110-CVC-HOE3N-N000-N-60-110/035-010-V14-110-CVC-HOE3N-N000-N-60-110/080-010-V14-110-IVC-ACI1A-N000-N-00-110/025-170-V14-110-IVC-ACI3A-B420-N-00-110/055-210-V14-110-IVC-ACI3A-B420-N-00-110/072-210-V14-110-IVC-ACI3A-B420-N-00-110/080-210-V14-110-IVC-ACI3A-L013-N-00-110/060-250-V14-110-IVC-ADH3N-L013-N-00-110/030-150-V14-110-IVC-AHI3A-L013-N-00-110/022-350-V14-110-IVC-AHI3A-P300-N-00-110/022-350-V14-110-IVC-AHI3C-N000-N-00-110/060-160-V14-110-IVC-EOH1N-N000-N-00-110/037-200-V14-110-IVC-EOH1N-N000-N-00-110/062-200-V14-110-IVC-EOH3N-N000-N-00-110/055-200-V14-110-IVC-EPH3N-N000-N-00-110/022-200-V14-110-IVC-EPH3N-N000-N-00-110/070-250-V14-110-IVC-HOE1N-N000-N-00-110/064-010-V14-110-IVC-HPE3A-N000-N-00-110/035-010-V14-110-IVC-HPE3A-N000-N-40-110/045-010-V14-110-IVC-HPE3A-N000-S-00-110/035-010-V14-110-IVC-HPE3A-P300-N-40-110/040-010-V14-110-IVC-HPE3B-P330-P-41-110/030-005-V14-110-I

VD-ACI2C-N000-N-00-110/055-140-PARKER压力传感器的能源输入及信号输出是由两组带间隙的特殊环形旋转变压器承担的，因此可实现能源及信号的无接触传递。在一段特制的弹性轴上粘贴专用的测扭应变片并组成电桥，以形成基础扭矩传感器，然后在轴上再固定能源环形旋转变压器的次级线圈、轴上印刷电路板和信号环旋转变压器的初级线圈。电路板上包含整流稳压电源、仪表放大电路及V / F变换电路。在传感器的外壳上固定着激磁电路、能源环形旋转变压器的初级线圈、信号环形变压器的次级线圈及信号处理电路。传感器电路部分在工作时，由外部电源向传感器提供15V电源，激磁电路中的晶体振荡器产生400Hz的方波，经过TDA2003功率放大即产生交流激磁功率电源，通过能源环形旋转变压器从静止的初级线圈T1传递至旋转的次级线圈T2，然后将得到的交流电源通过轴上的整流、滤波电路处理后变成±5V的直流电源。按信号形式的不同，转速传感器可分为模拟转速传感器和数字式两种。前者的输出信号值是转速的线性函数，后者的输出信号频率与转速成正比，或其信号峰值间隔与转速成反比。

parker传感器www.shifm.com/Products-24392714.html

www.chem17.com/st247828/product_24392714.html