

# EMA伊玛PA,PB,PC,PD智能压力传感器/开关

产品名称	EMA伊玛PA,PB,PC,PD智能压力传感器/开关
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:EMA伊玛 型号:PA,PB, 型号2:PC,PD
公司地址	山东省济宁市邹城市东城区尚兰路悦邻中心2号楼508室
联系电话	0537-5196811 18954071837

## 产品详情

ema伊玛PA/PB/PC/PD智能数显式压力传感器

ema美国伊玛PA11智能型压力传感器

PA1140 PA1141 PA1142 PA1143 PA1144 PA1145 PA1146 PA1147 PA1148 PA1149 PA1150 PA1160 PA1161  
PA1162 PA1163

PA1164 PA1165 PA1166 PA1167 PA1168 PA1169 PA1170

ema美国伊玛PA41智能型微压传感器

具体型号； PA4101 PA4102 PA4103

ema美国伊玛PB11模拟量紧凑型压力变送器

具体型号 PB1141 PB1142 PB1143 PB1144 PB1145 PB1146 PB1147 PB1148 PB1149 PB1150 PB1151  
PB1152PB1153

PB1154 PB1155 PB1156 PB1157 PB1158 PB1159 PB1160PB1170

ema美国伊玛PB21紧凑型压力变送器

PB2140 PB2141 PB2142 PB2143 PB2144 PB2145 PB2146 PB2147 PB2148 PB2149 PB2150 PB2160 PB2161 PB2162  
PB2163

PB2164 PB2165 PB2166 PB2167

ema美国伊玛PB2168微压变送器

PB2168 PB2169PB2170

ema美国伊玛PC21开关量压力变送器

具体型号

PC2140 PC2141 PC2142 PC2143 PC2144 PC2145 PC2146 PC2147 PC2148 PC2149 PC2150 PC2160 PC2161  
PC2162 PC2163 PC2164

PC2165 PC2166 PC2167 PC2168 PC2169 PC2170

美国ema伊玛PA32卫生级压力传感器

具体型号PA3201PA3202PA3203PA3204

美国ema伊玛PD13压力温度传感器

具体型号PD1301 PD1302 PD1303 PD1304 PD1305 PD1306

## 压力传感器原理

当压力直接作用于陶瓷膜片表面时，膜片会产生微小的形变，厚膜电阻印刷在膜片的背面，连成一个惠斯通电桥，有哦有压敏电阻的压阻效应，使电桥产生一个与压力成正比的高度线性的电压信号，传给智能电路处理，经过数码管显示当前的压力值，并且自动与客户设定值比较，转换为开关信号(NPN,PNP)或者是模拟信号(0-10V,4-20mA)输出。

## 概述

压力传感器是一种将压力转换为电信号的传感器，并且伊玛PA系列具有多组可编程的输出信号，可以对输出信号进行权方位编程，其灵敏度高，重复精度高，稳定性高。

压力传感器使用行业；

各种自动化环境，涉及水电，智能建筑，生产自控，航空航天，，石化，油井，电力，船舶，机床，管道等众多行业。

应用场合；

1管道输送系统气体，液体压力的测量与控制

2监控切削油的压力值

3监控油压缸，油路块，油路管道的压力，用于确保油路安全及达到压力。

4管道系统中的气体，液体压力的测量与控制

5检测风力发电设备管道中的油压

6检测容易内酶等化学药剂的反应压力。

7气体与液体压力的测量与控制

8管道输送系统中气体与液体压力的测量与控制

9检测废液处理系统容器内的反应压力

10检查马达控制抽取原料的压力

11监控容器内液体压力，超过预定值发出警报

适用领域

石油,化工,冶金,电力,供水,热力管网,油气传输,车辆维修,其他

进口

是

加工定制

产地

ema伊玛PA/PB/PC/PD智能数显式压力传感器应用场合；1管道输送系统气体，液体压力的测量与控制2监控切削油的压力值3监控油压缸，油路块，油路管道的压力，用于确保油路安全及达到压力。4管道系统中的气体，液体压力的测量与控制5检测风力发电设备管道中的油压6检测容易内酶等化学药剂的反应压力。7气体与液体压力的测量与控制8管道输送系统中气体与液体压力的测量与控制

ema伊玛PA/PB/PC/PD智能数显式压力传感器 产品详情