

武汉代理E+H压力变送器PMC131传感器

产品名称	武汉代理E+H压力变送器PMC131传感器
公司名称	武汉楚仪自动化技术有限公司
价格	1300.00/支
规格参数	品牌:e+h恩德斯豪斯 型号:PMC131 尺寸:45*20*20mm
公司地址	武汉市东湖新技术开发区关南科技工业园现代国际设计城一期3幢11层4号
联系电话	027-65022445 15027167133

产品详情

武汉一级代理德国E+H恩德斯豪斯压力变送器PMC131-A11F1A1R传感器

联系方式：027-65022445；150-2716-7133 张转华

E+H压力变送器PMC131-A11F1A1R

E+H压力变送器PMC131-A11F1A1S

PMC131-A11F1A1R

[A1] 电气连接：插接头 ISO4400 M16, IP65 NEMA4X

[1] 过程连接: 螺纹 ISO228 G1/2, 304

[F] 传感器密封: FKM Viton

[1] 附加选项: 基本型

[A1R] 测量量程；传感器过载限位: 0...6bar/600kPa 表压; 40bar/4MPa

陶瓷测量元件压力传感器

可测量表压、绝压

高可靠性及抗过载能力

应用：可用于测量气体、蒸汽和液体的绝压和表压。

特点和优势：· 陶瓷测量元件保证测量的安全性

· 可靠性 · 高度稳定性 · 安装简易

测量系统：· 带有4...20mA输出的CerabarT压力传感器

· 供电电压11-30V，如采用E+H提供的电源组RN221,NX9120或NX9121

技术数据：一般说明

生产商：E+H

仪表名称：CerabarTPMC131

应用:测量气体、蒸汽和液体的表压和绝压

操作与系统设计:测量原理：待测压力在传感器陶瓷膜片上产生一个小的变形，陶瓷传感器上的电极测量出由此产生的与压力成比例的电容的改变量。

模块化：压力传感元件可以通过可选的DIN43650 A/ISO4400插头或电缆接头与变送器电源连接。输入:测量变量：表压或绝压

测量范围：Max.40bar(见选型表)

输出:输出信号：4 20mA

负载：R() \leq (U-11V)/0.02A

精度:参考条件：符合DINIEC770

上升时间：20ms(T 时间)

测量偏差(包括滞后与重复性)：0.5%FS

额定范围环境温度影响：-20 +85 (-4...+185 ° F)之间零点信号变化，典型:1.5%；

-20 +85 (-4...+185 ° F)之间量程范围变化，典型:0.8%；(0.4bar 40bar)，典型:1.0%(0.1bar)

长期稳定性：0.15%/年

操作条件:环境

环境温度范围：-20 +85 (-4...+185 ° F)

储存温度范围：-50 +100 (-58---212 ° F)

气候等级：4K4H，DIN EN60721-3

防护等级：插头式：IP65；固定电缆式：IP68(1.8m/5.9ft 30min)

抗震性：4M5，符合DINEN60721-3

电磁兼容性：干扰辐射符合EN50081-1，抗干扰符合EN50082-2和10V/m，符合NAMUR工业标准:介质: 温度范围限制：max.100 (212 ° F)

压力范围限制：取决于抗过载能力，见选型表"过载"部分

机械结构:过程连接：见选型表和尺寸图

电气连接：见选型表和电气连接

接液部分材质：过程连接和壳体：1.4301

垫圈(内部)：FPM(氟橡胶)

过程隔膜：AIO(氧化铝—陶瓷)

电源:电源：11-30VDC

波动：5% 操作:零点偏移：在插头模块下面有一个可变电阻用来在±5%范围内调校零点。ftl20-0020;ftl20-0025;;ftl20-0120；ftk20-0125

fmu30-aaheaaggf;fmu30-aaheabghf;fmu30-1020/0;fmu30-10a1/0

Cps11d-7ba21；cps11d-7ba2g;cps11d-7aa21;cps11d-7bt21;cps11-2ba2esa；cps11-1aa2gsa