

PMP51-BC21JD1SGCR1JA1+AK

产品名称	PMP51-BC21JD1SGCR1JA1+AK
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	4500.00/件
规格参数	品牌:E+H 型号:PMP51-BC21JD1SGCR1JA 规格:压力变送器
公司地址	江北区长兴路618号42幢2028室
联系电话	13065857279 13065857279

产品详情

PMP51-BC21JD1SGCR1JA1+AK是一种常用的工业自动化仪表，广泛应用于石油、化工、电力、冶金、轻工等领域。本文将介绍PMP51-BC21JD1SGCR1JA1+AK的样本资料，包括其工作原理、技术参数、安装要求以及故障排除方法等方面的内容。

一、工作原理

PMP51-BC21JD1SGCR1JA1+AK是一种将压力信号转换为标准电信号输出的装置。它主要由传感器和电子模块两部分组成。传感器负责将压力信号转换为电阻或电容等电信号，而电子模块则对这些信号进行处理和放大，并将其转换为标准的4-20mA电流信号输出。

二、技术参数

1.测量范围：E+H压力变送器的测量范围一般为0-100kPa至0-100MPa之间，不同型号的具体测量范围可能会有所不同。

2.精度等级：E+H压力变送器的精度等级一般为0.1%、0.25%或0.5%，具体精度等级取决于不同的型号和应用场景。

3.工作温度范围：E+H压力变送器的工作温度范围一般为-10 至60 ，不同型号的具体工作温度范围可能会有所不同。

4.输出信号：E+H压力变送器的输出信号为标准的4-20mA电流信号，同时还可以提供数字信号输出。

5.电源电压：E+H压力变送器的电源电压一般为12-30VDC，具体电源电压取决于不同的型号和应用场景。

三、安装要求

- 1.安装位置：PMP51-BC21JD1SGCR1JA1+AK应安装在被测介质流动的地方，避免受到振动和冲击的影响。
- 2.环境条件：E+H差压变送器应安装在干燥、通风良好的环境中，避免受到潮湿和腐蚀性气体的影响。
- 3.连接方式：E+H差压变送器与被测介质之间的连接方式一般有螺纹连接、法兰连接和卡套连接等多种方式，具体连接方式取决于不同的型号和应用场景。

四、故障排除方法

- 1.无输出信号：如果E+H差压变送器没有输出信号，首先需要检查电源电压是否正常，然后检查传感器和电子模块之间的连接是否松动或损坏。如果以上检查都没有问题，那么可能是传感器本身出现了故障，需要进行更换。
- 2.输出信号不稳定：如果E+H差压变送器的输出信号不稳定，可能是由于被测介质的压力波动过大或环境温度变化较大所导致的。此时需要采取稳定被测介质压力和环境温度的措施，例如增加缓冲器或使用恒温设备等。
- 3.精度不准确：如果E+H差压变送器的精度不准确，可能是由于传感器本身的质量问题或安装不当所导致的。此时需要对传感器进行校准或重新安装，以确保其精度准确可靠。

总之，PMP51-BC21JD1SGCR1JA1+AK是一种常用的工业自动化仪表，具有广泛的应用前景。在使用和维护过程中，需要注意其工作原理、技术参数、安装要求以及故障排除方法等方面的内容，以确保其正常运行和延长使用寿命。