



引脚设置:

Table with 3 columns: Pin Name, Binder series 723 (5 Pin), Binder series 723 (7 Pin). Rows include 2-wire system (Power +, Power -, Ground), 3-wire system (Power +, Power -, Signal +, Ground), and Communication Interface (Rx, Tx, GND).

6. 调试

- ✓ 设备安装正确
✓ 该设备没有任何明显的缺陷
✓ 该设备是按规格操作的。(见样本)

高精度设备 精度为0.1% FSO. 采用单片机控制的电子系统进行信号处理。这个电子系统是用来优化信号的。由于这个原理, 测量值的处理比纯模拟传感器需要更长的时间, 而模拟传感器只包括放大电路。

由于处理的时间比较长, 输出信号不是连续地跟随测量值, 而是跳跃地跟随测量值。在测量值相对稳定且变化缓慢的情况下, 该特性的作用小。将此与数据表中的调整时间信息进行比较。

在 I-devices 的情况下, 这些电子设备也可以配置可选的通讯接口。零点、满量程和阻尼是在样本中给定的范围内可编程。为了配置设备, 需要由 Adapt 1, Windows® 兼容编程软件 P-Scale 510, 电源和连接电缆组成的编程工具包 CIS 510。这些产品可以向 BD SENSORS 另外订购。

7. 维护

Warning icons and text: 危险! 空气传播部件、液体泄漏、电击造成死亡危险! 有被腐蚀性介质或污染物伤害的危险

如有必要, 用湿布和非腐蚀性液体清除设备外壳!

允许清洗湿件的介质 (压力端口/隔膜/密封件) 清洗介质可以是与所选材料兼容的气体或液体。同时根据数据表观察允许的温度范围。

注意 - 错误的清洗或不正确的接触可能会对隔膜造成无法弥补的损坏。因此, 不要使用尖锐的物体或压缩空气喷枪清洁隔膜

如果隔膜钙化, 建议将设备发送到 BD SENSORS 进行脱钙。请查阅“服务/维修”章节。

注意 - 错误的清洗或不正确的接触可能会对隔膜造成无法弥补的损坏。因此, 不要使用尖锐的物体或压缩空气喷枪清洁隔膜

8. 故障排除

Warning icon and text: 危险! 空气传播部件、液体泄漏、电击造成死亡危险! 如果出现故障, 必须检查设备是否正确安装和是否正确地电气连接。

Table with 2 columns: 可能原因, 故障检测 / 处理. Rows include: 故障: 无输出信号, 故障: 模拟输出信号过幅, 故障: 输出信号轻微偏移, 故障: 输出信号有大的偏差, 故障: 错误或没有输出信号

Table with 2 columns: 可能原因, 故障检测 / 处理. Rows include: 故障: 模拟输出信号过幅 (负载电阻过高, 电源电压过低, 电源供应不足)

Table with 2 columns: 可能原因, 故障检测 / 处理. Rows include: 故障: 输出信号轻微偏移 (传感器膜片严重污染、钙化或硬化)

Table with 2 columns: 可能原因, 故障检测 / 处理. Rows include: 故障: 输出信号有大的偏差 (传感器膜片损坏)

Table with 2 columns: 可能原因, 故障检测 / 处理. Rows include: 故障: 错误或没有输出信号 (电缆机械、热或化学损坏)

9. 拆卸设备

Warning icons and text: 危险! 空气传播部件、液体泄漏、电击造成死亡危险! 有被腐蚀性介质或污染物伤害的危险

注意 - 拆卸后, 设备必须安装保护帽。

10. 服务 / 维修

关于服务 / 维修的信息:

- www.bdsensors.de
- info@bdsensors.de
- 服务电话: +49 (0) 92 35 / 98 11 0

10.1 校准

在设备的使用寿命期间, 可能会出现零点和满量程漂移。如果长时间使用后, 出现上述现象中的一种, 建议重新校准, 以确保更高的准确性。

10.2 返厂

Warning icon and text: 有被腐蚀性介质或污染物伤害的危险 - 针对所测量的介质, 可能对维修人员构成危险。 - 穿戴合适的防护服, 如手套、护目镜等

在您的设备返回之前, 无论是重新校准、脱钙、修改或维修, 请将产品仔细清理并妥善包装。请将设备返厂时, 附上一份详细的故障说明。如果您的设备接触过有害物质, 还需要附上一份去污声明。

表格可以在主页上下载。 请访问: www.bdsensors.de 下载或通过 e-mail或电话索取:

- info@bdsensors.de
- 服务电话: +49 (0) 92 35 / 98 11 0

如果您对我们所测量的介质有疑问, 只有在收到适当的声明后, 才可检查您返回的装置!

11. 废弃处理

Warning icon and text: 有被腐蚀性介质或污染物伤害的危险 - 针对所测量的介质, 可能对维修人员构成危险。 - 穿戴合适的防护服, 如手套、护目镜等

设备必须按照欧洲指令 2012/19/EU (废弃电气和电子设备)处理。废物设备不得作为生活垃圾处理!

NOTE - 正确地处理设备!

12. 保修条款

保修期限为24个月, 自交付之日起生效。非正常使用或错误操作导致设备损坏不在此保修范围内。损坏的膜片同样不在保修范围内。

另外, 正常的磨损或老化产生的缺陷, 也无权享受保修期内提供的服务或配件。

13. 欧盟符合性声明 / CE

厂家正常渠道发出的设备符合所有的法律程序。

适用的指令、统一的标准和文件列在欧共体符合性声明中, 可在线查阅: http://www.bdsensors.de。

产品铭牌上的 CE 标志表明产品完全符合所有的安全操作。

Notes:

Series of horizontal lines for taking notes.