

PTB 系列压力变送器

使用说明书

广州指南针传感仪器有限公司

GUANGZHOU ZHINANZHEN ELECTRONICO.,LTD

地址：广东省广州市增城区新塘新墩工业区新墩路 236 号

电话：020-82246269 82246369 82246969

传真：020-82022869

邮编：511365

Http: //www.fsensor.com

E-mail: sensorLi@163.com

广州指南针传感仪器有限公司

首先，感谢您选用本公司的产品，在使用本产品前请仔细阅读以下说明：

一、使用注意事项

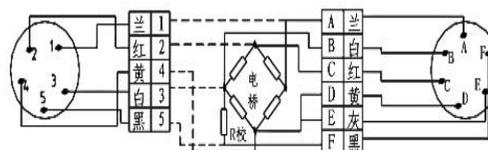
- 1、打开产品包装后，请仔细检查产品外观是否完好，核定产品说明书与合格证是否与产品一致，并妥善保管产品说明书及合格证一年半以上。
- 2、严格按产品接线示意图接线，并在产品允许激励电压下工作，绝勿过电压使用。
- 3、严禁产品过压力使用，产品出现异常请停机检查。
- 4、产品电缆连接时请勿用力拉扯，以免损坏产品内部结构。
- 5、产品安装时扳手只可套接在六方扳手接口处，禁止套接在产品外管及尾部接头安装处安装。
- 6、产品长期测试后，测试介质可能会堵塞引压孔而降低产品输出灵敏度，清洗产品时，可使用溶解有机溶剂之液体多次清洗，禁止使用一切器皿伸入引压孔内，以免损坏感压膜片。
- 7、产品禁区止敲打，以免损坏内部结构。
- 8、产品无客户自维修部件，出现故障请与我公司联系。
- 9、对隔爆型传感器变送器以任何位置（垂直、水平、倾斜）直接拧入设备或管道上，用扳手拧紧，如需装电缆护管时将电缆装入护管内，护管与隔爆接头螺纹连接，安装时注意接口螺纹的适配性，电缆自由端应作适当的处理，接入相应的防爆盒或设备内。
- 10、对隔爆型传感器变送器的工作介质为流体，在工作温度范围内不应有凝固或对薄膜片形成损坏，应确保接口螺纹无污染及传感器前端的清洁。
- 11、本公司产品正常使用情况下出现故障，保修期为 12 个月（自我公司发货之日起至返回之日止 13 个月为限），是否属正常情况下出现故障以我公司质检员判定为准。超过维修范围，公司收取工本费，本公司产品终身维修。
- 12、未尽之处，请查阅我公司资料或来电询查。

以下情况不属于保修范围

- 1、产品无合格证。
- 2、产品外观严重变形。
- 3、自行拆开或维修过。
- 4、产品无铭牌、标牌辨认不清。
- 5、有防潮、防结露部件的部件自行拆掉。
- 6、超过保修期限。

二、电路连接及注意事项

1、传感器电路、接插件及接线图



五芯接插件引线：1:输出信号(+) 2:供电电源(+) 3:输出信号(-) 4:供电电源(-) 4、5:80%FS自校正
六芯接插件引线：A:输出信号(+) B:输出信号(-) C:供电电源(+) D:供电电源(-) E、F:80%FS自校正

2、变送器电路、接插件及接线图

