

传感器使用说明及注意事项

尊敬的用户:

请您在使用本厂产品前,仔细阅读说明书,以便获得更多帮助信息。

本公司的产品在制造过程中已经进行了全方位的密封防护处理,当出现故障时,请不要敲打梁体或擅自打开传感器防护盖板维修,更不允许随意拆卸零配件。

注意事项:

- 1、传感器属于高精度测试设备,为保障测量的精确度,应控制力的传递不受偏心负荷与侧向载荷的影响。在测试过程中,应保障外作用力的作用线与传感器受力轴线重合。并按照传感器梁体上标注的受力方向使用。
- 2、在安装传感器时,应避免剧烈撞击或强拉硬拽导致梁体或引线损坏。长期不使用,应在-10°C~65°C,相对湿度不大于75%的环境中存放。
- 3、严禁在装有传感器的承载装置上进行各种焊接作业。
- 4、所测量的载荷应该为传感器额定量程的80%为宜,严禁超载使用。
- 5、没有进行特殊处理的传感器不得水下使用。
- 6、传感器的自然输出为mV量,改变传感器导线长度会影响传感器输出量的大小,根据现场使用要求可选装变送器,使其输出为0-5V,4-20mA或者数字信号。
- 7、导线应连接可靠,不得与其他金属导体相接触。
- 8、如订购多台传感器并和变送器、仪表等设备成套使用时,必须按标签指示的编号——对应使用。

注:产品标签及条码为产品保修重要凭证,请注意保护。

上海天贺自动化仪表有限公司

021-60402295/6/7/8