

五丰电子张力传感器，悬臂传感器，称重传感器

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 五丰电子张力传感器，悬臂传感器，称重传感器 |
| 公司名称 | 烟台羿沅传感测控技术有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省烟台市经济技术开发区珠江路32号留学生创业园3号楼301室 |
| 联系电话 | 13280982809 |

产品详情

WFXB 悬臂式张力传感器

特性与用途

WFXB悬臂式张力传感器采用应变片传感器原理，内置双悬臂梁，同时贴于悬臂梁上的四片应变片组成惠斯通全桥，当外部在悬臂梁上产生力矩时，此应变全桥失去平衡而输出差额电压，即传感器输出电压。同时，为了保证传感器在一定温度波动范围内正确稳定地输出信号，其内置了一套温度补偿网络，从而使传感器输出的电压信号只与压力成线形正比。

技术参数

| | | | |
|------|-------|------|------------|
| 过载系数 | 300% | 环境温度 | - 30 ~ +55 |
| 输入电压 | 12VDC | 环境湿度 | 95R.H. |
| | | | |

| | | | |
|--------|-----------|---------|----------|
| 张力信号输出 | 0-20mV | 温度漂移 | 0.004% / |
| 应变片电阻值 | 350 /全桥 | 传感器接头规格 | WS16 |
| 综合误差 | < ± 0.05% | 传感器本体材料 | 特种合金 |
| 线性误差 | < ± 0.5% | | |
| 重复性误差 | < ± 0.02% | | |

SFXB-X—XXXX—

型号 结构 量程 备注