

# SMT圆桶式张力传感器坚固耐用防腐防尘稳定性高

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | SMT圆桶式张力传感器坚固耐用防腐防尘稳定性高             |
| 公司名称 | 威海三丰电子科技有限公司                        |
| 价格   | 面议                                  |
| 规格参数 | 品牌:SUNEFULL<br>型号:SMT<br>输入电压:12VDC |
| 公司地址 | 威海市经技区齐鲁大道127号                      |
| 联系电话 | 0631-3632623 13356311555            |

## 产品详情

### SMT圆桶式张力传感器

圆筒式张力传感器，采用悬臂梁结合箔式/半导体应变片原理检测卷材张力，具有输出信号线性好和响应频率快的特点。SMT系列张力传感器坚固耐用、防腐防尘、稳定性高，在低张力下，仍可提供较高的灵敏度。SMT系列张力传感器有多种规格和安装方式，普遍被应用于印刷、复合、涂布、剪切、造纸、橡胶、纺织、电线电缆及胶片等卷取控制设备和生产上。

### 规格

| 型号    | 额定张力（N）                 |
|-------|-------------------------|
| SMT-1 | 125 ， 250 ， 375 ， 500   |
| SMT-2 | 500 ， 750 ， 1250 ， 2500 |

产品选型表

SMT-X—XXXX—

型号 结构 量程 备注

技术参数

|        |            |         |                |
|--------|------------|---------|----------------|
| 输入电压   | 12VDC      | 环境湿度    | 95R.H.         |
| 张力信号输出 | 0-20mV     | 温度系数    | 0.02%/10       |
| 应变片电阻值 | 350 Ω /全桥  | 传感器接头规格 | WS16           |
| 综合误差   | < ± 0.05%  | 传感器本体材料 | 不锈钢            |
| 线性误差   | < ± 0.5%   | 过载系数    | 300%           |
| 重复性误差  | < ± 0.02%  | 防护等级    | 防尘、腐蚀（IP54）    |
| 环境温度   | - 30 ~ +55 | 放大信号    | 0-10V ， 4-20MA |