

圆柱形微型拉压力传感器拉推测力自动化机械手用斯巴拓SBT641

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 圆柱形微型拉压力传感器拉推测力自动化机械手用斯巴拓SBT641 |
| 公司名称 | 广州市斯巴拓电子科技有限公司 |
| 价格 | 199.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:斯巴拓 型号:SBT641 频率:450HZ |
| 公司地址 | 广州市南沙区大岗镇豪岗大道148号创科产业园A座2楼 |
| 联系电话 | 86-020-82019036 18620901773 |

产品详情

大部分的传感器都有mv毫伏输出，或者v电压放大，或者ma输出，或者hz频率输出。在您选择的输出类型依赖与您的传感器与系统控制或者显示部件之间的距离，噪音，以及其他电气干扰，和是否需要放大，佳放置放大器的位置等是有很大关系的。

对于许多的原始设备制造商来说，他们的控制元件和传感器距离很短，所以毫伏输出一般就足够了而且成本较低。如果您需要将传感器输出放大，那么使用另外一个有内置变送器的传感器更加简单，有的情况下传感器的内腔空间很小这时需要外置变送器了。

在长距离电缆信号传输时会有损耗，或者有大电气噪音区域内，就需要毫安输出或者频率输出了。

在有很强射频干扰和电磁干扰的环境中，您就需要考虑在毫安和频率输出外在额外增加一些屏蔽或这过滤设备了

选择测量精度和测量范围一样，测量精度同是传感器重要的指标。每提高一个百分点，对传感器来说就是上一个台阶，甚至是上一个档次。因为要达到不同的精度，其制造成本相差很大，售价也相差甚远。例如进口的1只廉价的湿度传感器只有几美元，而1只供标定用的全湿程湿度传感器要几百美元，相差近百倍。所以使用者一定要量体裁衣，不宜盲目追求“高、精、尖”。