

微型拉压力传感器高精度小空间气缸测力斯巴拓SBT641A

产品名称	微型拉压力传感器高精度小空间气缸测力斯巴拓 SBT641A
公司名称	广州市斯巴拓电子科技有限公司
价格	88.00/个
规格参数	品牌:斯巴拓 型号:SBT641A 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

传感器的灵敏度是指传感器在稳态工作情况下输出量变化 y 对输入量变化 x 的比值（例如，称重传感器，在受力变化为100N时，输出电压变化为20mV，则其灵敏度应表示为0.2mV/N）。它是输出—输入特性曲线的斜率。如果传感器的输出和输入之间显线性关系，则灵敏度S是一个常数。否则，它将随输入量的变化而变化。灵敏度的量纲是输出、输入量的量纲之比，当传感器的输出、输入量的量纲相同时，灵敏度可理解为放大倍数（例如2mv/v），提高灵敏度可得到较高的测量精度，但灵敏度愈高测量范围愈窄，稳定性也往往愈差