

HBM 德国C9C/0.5KN : S型称重传感器

产品名称	HBM 德国C9C/0.5KN : S型称重传感器
公司名称	江西翼腾自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:HBM传感器 型号:C9C/0.5KN
公司地址	江西省九江市九江经济技术开发区长城路121号 恒盛科技园3栋不分单元804（注册地址）
联系电话	13879291204

产品详情

称重传感器是一种将质量信号转变为可测量的电信号输出的装置。称重传感器按转换方法分为光电式、液压式、电磁力式、电容式、电阻应变式等，以电阻应变式使用最广。我公司生产的传感器主要有S型传感器、地磅秤传感器、单点式传感器、柱式传感器、微型力传感器、轮辐式传感器、圆板式传感器、称重模块等。其中S型传感器是传感器中最为常见的一种传感器。那么你了解S型传感器么，希望本文对你有一定的帮助：

S型因其特殊的形状命名为S型传感器，是一种拉压两用测力传感器。适用于吊钩秤、机电结合秤、料斗秤、料罐秤、包装秤、配料称重控制、定量给料机、灌装机、通用材料试验机、力的监控及测量等。

我公司生产的S型传感器主要有四种型号：STC、STK、STM、STP。规格尺寸不同，可以满足客户不同的需求。下面介绍一下这四种型号的区别，方便客户进行选型：

1.STC采用40CrNiMoA合金钢材质，带A表示是一种gaoji优质钢，这是我公司同其他公司在同类产品选材上的区别之一，此材质杂质含量相比40CrNiMo会低一些，具有良好的加工性，加工变形微小，抗疲劳性能好。此型号5kg到10t可选，量程范围广，结构紧凑，安装拆卸方便。

2.STM采用不锈钢材质，耐腐蚀性强，量程从2kg到50kg，结构简单，体积小巧，也可以装入仪器内部对力进行监控。

3.STK采用铝合金材质，弹性元件质轻且柔软，截面具有较高的抗弯强度，表面阳极化处理，防护等级为IP66，可以应用在多种复杂的环境之中。量程从10kg到500kg可选，跟STC尺寸有兼容，可以根据材质、尺寸进行选择。

4.STP可以用于拉压力测试，采用铝合金材质，量程从2kg到50kg，重量轻便、易操作、精度高，最典型的是在拉力计上的应用。