

微型压力感应器高精度测力小型力传感器平面斯巴拓SBT761D

产品名称	微型压力感应器高精度测力小型力传感器平面斯巴拓SBT761D
公司名称	广州市斯巴拓电子科技有限公司
价格	200.00/个
规格参数	品牌:斯巴拓 型号:SBT761D 产地:中国
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

1.传感器的使用范围

测力传感器形式的选择主要取决于测力的类型和安装空间，保证安装合适，测力安全可靠；另一方面要考虑厂家的建议。对于传感器制造厂家来讲，它一般规定了传感器的受力情况、性能指标、安装形式、结构形式、弹性体的材质等。譬如铝合金悬臂梁传感器适合于电子计价秤、平台秤、案秤等；钢制悬臂梁传感器适用于电子皮带秤、分选秤等；钢质桥式传感器适用于轨道衡、动态轨道衡、大吨位料斗秤等。

2.传感器的使用环境

测力传感器实际上是一种将重量信号转换成可测量的电信号输出装置。用传感器首先要考虑传感器所处的实际工作环境，这点对于正确选用传感器至关重要，它关系到传感器能否正常工作以及它的安全和使用寿命，乃至整个衡器的可靠性和安全性。一般情况下，高温环境对传感器造成涂覆材料融化、焊点开化、弹性体内应力发生结构变化等问题；粉尘、潮湿对传感器造成短路的影响；在腐蚀性较高的环境下会造成传感器弹性体受损或产生短路现象；电磁场对传感器输出会产生。相应的环境因素下我们必须选择对应的称重传感器才能满足必要的称重要求。