

小型拉压力传感器微型S形拉压两用高精度测力斯巴拓SBT630

产品名称	小型拉压力传感器微型S形拉压两用高精度测力斯巴拓SBT630
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	加工定制:是 品牌:斯巴拓 型号:SBT630
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

称重传感器有如下几不同的安装形式。

一、为固定式底座传感器的安装形式，安装时将传感器放置在三颗固定档柱内。要求使用在温度变化范围不大的场合，其优点是能提高秤体的稳定性，而且安装调试方便

为防止大电流流经传感器，应在传感器之间加装短路片，以防偶然的大电流流过而将其烧坏。即使如此，在需要进行大从焊接时还是将压式传感器卸下，待几作结束后再将称重传感器安装。

滚珠等移动部件应保持滑动自如，不应有卡死、锈蚀等现象。

压头应由20mm厚的铬钢制成，压头的底面应加工成圆弧，其半径应为传感器圆顶半径的3倍以上，并进行热处理以增加压头的硬度。固定板应用45号钢制成，其厚度不得小于20mm，安装时的水平度不应超出 $\pm 0.5^\circ$ 。

二、滚珠式底座传感器的安装形式，安装时将它放置在带有凹形缺口的底板上。有如下优点：

当秤体或其它设备因温度影响而伸缩，使其偏离受力中心线时，可作水平方向的位移定位，其位移量在 $\pm 5\text{mm}$ 以内。因此可在任何情况下使称重传感器接受垂直力，保证称量准确度。

该巡检系统主要分为主控板和检测板两个部分，其中检测板对所连接的称重传感器进行零点输出信号的自动巡检，并将测量结果发送至主控板。每块检测板一次多可以连接32个称重传感器，每个传感器接口都有固定的ID编号，检测板可以自动判断每个接口是否有传感器的连接。每块检测板都有可设定的独立ID号，同时检测板具有自诊断功能，可检测出AD和RAM等的错误。

每次开机时，主控板会自动查询所有已连接的检测板，当有无法连接或有检测板报告错误时，主控板会在液晶屏上给出报警提示，操作人员可以根据需要选择停机检查，或者将出错的检测板设定为停用状态，其后主控板将不再与该检测板进行数据通讯。主控板主要完成检测板数据采集、检测数据分析计算、与PC机的数据通讯、打印控制和人机交互等功能，并同样具有自诊断功能，当出现故障时系统在液晶屏上给出报警提示，操作人员可根据提示信息进行相应的故障处理。