

拉式称重传感器的安装

产品名称	拉式称重传感器的安装
公司名称	常州亨托电子衡器公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:hoto 型号:S,SBC等
公司地址	常州市新北区汉江西路91号
联系电话	0519-85505769 18136398611

产品详情

拉式称重传感器有二种不同的安装形式。

第一种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。因此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。在称重传感器安装时还应注意：

- 1，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最好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好。
- 2，滚珠等移动部件应保持滑动自如，不应有卡死、锈蚀等现象。
- 3，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0.5度。

第二种是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。其优点是：

- 1，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。
- 2，零点温漂是决定应变式传感器质量的重要参数，同时也是进行温度补偿的重要依据。因此在应变式称重传感器生产过程中，必须在不同温度下测量传感器零点输出，通过对不同温度下的测量结果进行分析计算，并根据计算结果进行温度补偿，同时剔除零点温漂过大的不合格的称重传感器。
- 3，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。每块主控板一次最多可以连接128块检测板，因此该系统最多可以同时巡检4096个称重传感器。

称重传感器,称重模块,重量变送器,称重控制仪表,称重应用系统

联系人：赵经理

手机：18136398611

电话：0519-85505769

传真：0519-85505706

地址：常州市新北区汉江西路91号

公司网址 <http://www.czphoto.com/>

<http://www.dzhq.cn>