

压力传感器公司 神力传感器 杭州压力传感器

产品名称	压力传感器公司 神力传感器 杭州压力传感器
公司名称	杭州神力传感器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	余杭区良渚街道勾庄建设银行大院内
联系电话	13003610672 13003610672

产品详情

称重传感器

对传感器数量和量程的选择

传感器数量的选择是根据电子衡器的用途、秤体需要支撑的点数（支撑点数应根据使秤体几何和实际重合的原则而确定）而定。

传感器量程的选择可依据秤的大称量值、选用传感器的个数、秤体的自重、可能产生的大偏载及动载等因素综合评价来确定。根据经验，一般应使传感器工作在其30%~70%量程内，但有较大冲击力的衡器，在选用传感器时，一般要使传感器工作在其量程的20%~30%之内，才能保证传感器的使用安全和寿命

称重传感器

称重传感器要接四线还是六线首先要看你的硬件要求是怎样的，原则是：传感器能接六线的不接四线，必须接四线的就要进行短接。

一般的称重传感器都是六线制的，压力传感器批发，当接成四线制时，电源线(EXC-，杭州压力传感器，EXC+)与反馈线(SEN-，压力传感器公司，SEN+)就分别短接了。SEN+和SEN-是补偿线路电阻用的。SEN+和EXC+是通路的，SEN-和EXC-是通路的。

EXC+和EXC-是给称重传感器供电的，但是由于称重模块和称重传感器之间的线路损耗，实际上称重传感器接收到的电压会小于供电电压。每个称重传感器都有一个mV/V的特性，它输出的mV信号与接收到的电压密切相关，SENS+和SENS-实际上是称重传感器内的一个高阻抗回路，可以将称重模块实际接收到的电压反馈给称重模块。在称重传感器上将EXC+与SENS+短接，EXC-与SENS-短接，于称重传感器与称重模块距离较近，电压损耗非常小的场合，否则测量存在误差。

以上就是称重传感器四线制和六线制接线方法，在实际使用过程中要严格按照称重传感器使用说明书进行安装调试，在允许的范围内正确接线，减小误差，确保称重传感器能够正常使用。

称重传感器加PLC称重模块进行测量

这种方式是的，因为PLC连接自己的模块是没有损耗的，而且这种方式的读取速度也是非常快的，可以应用在各种复杂的场合中。

那么它的缺点是对PLC系统有着很大要求，首先PLC需要使用带称重模块的，而一般称重模块的价格都比较高，而且使用一个新的称重系统以前需要对它进行校准，一旦称重传感器损坏了更换的话，也需要重新校准，而西门子的各个系列的称重模块的校准都不是很简单，需要一定的经验和技巧，这个以后我们还会讲解的；所以这一技术不适合新手。

压力传感器公司-神力传感器(在线咨询)-杭州压力传感器由杭州神力传感器有限公司提供。杭州神力传感器有限公司为客户提供“称重传感器,压力传感器,称重配件,称重模块”等业务，公司拥有“神力”等品牌，专注于传感器等行业。 ，在余杭区良渚街道勾庄建设银行大院内的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：金经理。