

# 哈尔滨皮带秤 哈尔滨皮带秤维修 哈尔滨电子皮带秤

产品名称	哈尔滨皮带秤 哈尔滨皮带秤维修 哈尔滨电子皮带秤
公司名称	哈尔滨衡器地磅秤厂
价格	.00/个
规格参数	辽宁铭远:辽宁铭远 SCS/ZC:SCS/ZCS 哈尔滨:哈尔滨
公司地址	哈尔滨市道里区
联系电话	0451-84015066 18145194999

## 产品详情

### 称重传感器

的出线方式有4线和6线两种，模块或称重变送器

的接线也有4线和6线两种，要接4线还是6线首先要看你的硬件要求是怎样的，原则是：传感器能接6线的不接4线，必须接4线的就要进行短接。

一般的称重传感器都是六线制的，当接成四线制时，电源线（EXC-，EXC+）与反馈线（SEN-，SEN+）就分别短接了。SE

N+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传感器之间的线路损耗，实际上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m

V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。假设EXC+和EXC-为10V，线路损耗，传感器2mV/V，实际上传感器输出大信号为（ ）\*2=19mV，而不是20mV。此时称重传感器内部就会把19mV作为大量程，前提是传感器必须通过反馈回路把实际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。