

微小型测力传感器大量程称重模块高频率斯巴拓SBT763

产品名称	微小型测力传感器大量程称重模块高频率斯巴拓 SBT763
公司名称	广州市斯巴拓电子科技有限公司
价格	120.00/个
规格参数	品牌:斯巴拓 尺寸:请看详情介绍 产地:德国
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

传感器模块使用说明

一 模块的组成

图一

如图一所示，各部分分别是：1 衬套 2
上紧固螺母 3 上压板 4 压头5
传感器 6 固定螺杆 7
下紧固螺母 8 连接螺杆9 底板

二 安装拆开模块的出厂包装，图一所示的1，2，7，8部分应该是紧固的。将模块的底板用螺杆或焊接与安装基础连接，上压板与计量容器的支腿用螺杆或焊接连接。

三 调节 将上紧固螺母（2）和下紧固螺母（7）松开，将连接螺杆向上调节，使连接螺杆的外六角头下部与上压板凹槽底部有2mm左右的间隙；将下紧固螺母拧紧，固定连接螺杆的位置；调节上紧固螺母的位置，使衬套完全退出上压板的通孔，调节完成后的

各部分位置如图二所示，并要保证连接螺杆与上压板通孔之间保持间隙（如图三圈内所示）图二

图三

四 建议在现场安装中，由于安装的位置不能非常的精确，在安装完成后的调整过程中往往计量容器的位置会发生偏移，导致图三中圈内所示的间隙无法保证，连接螺杆与上压板之间接触，直接导致称量数据的误差，而且由于计量容器的支腿与上压板连接后无法取出连接螺杆，只能采取气割等手段切断连接螺杆，所以建议在支腿上进行如图四所示的设计，方便在安装位置发生偏差时取出连接螺杆。

五 接线 传感器接线的定义如下：

红	传感器激励电压正 (Ex+)
黑	传感器激励电压负 (Ex-)
绿	传感器输出信号正 (Sig+)
白	传感器输出信号负 (Sig-)
屏蔽	屏蔽 (SHIELD)