

Setech YC54-2T称重传感器

产品名称	Setech YC54-2T称重传感器
公司名称	股锐仪器仪表（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	灵敏度:2.0MV/V 精度:0.2% 防护等级:IP68
公司地址	上海市嘉定区江桥镇宝园五路458号1幢2层2136室
联系电话	021-51079881 13564932292

产品详情

《股锐仪器仪表（上海）有限公司》专业生产及销售韩国BONGSHIN，韩国SETech，韩国DACELL，日本NMB，日本NTS，日本SHOWA，日本Unipulse，德国HBM，德国VOLFA，德国NOVOtechnik，德国CS，美国CELTRON，美国TEDEA，美国transcell，Yamato等系列产品

韩国SETech称重传感器YC54-2T，精密度0.15%

此型号适合使用在有小空间且高容量要求的场所，是一款小体积的荷重传感器。

此型号可以承受20吨以上的压力负荷，为了最大0.1%的磁滞的压力负荷的测定，使用的是超薄型应变计。

量程 50kgf ~ 20tonf

传感器小知识之电阻应变式称重传感器原理：

电阻应变式称重传感器是基于这样一个原理：弹性体（弹性元件，敏感梁）在外力作用下产生弹性变形，使粘贴在他表面的电阻应变片（转换元件）也随同产生变形，电阻应变片变形后，它的阻值将发生变化（增大或减小），再经相应的测量电路把这一电阻变化转换为电信号（电压或电流），从而完成了将外力变换为电信号的过程。

由此可见，电阻应变片、弹性体和检测电路是电阻应变式称重传感器中不可缺少的几个主要部分。