

航天传感器BK-5A 1T

产品名称	航天传感器BK-5A 1T
公司名称	深圳市优众力传感科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:航天 型号:BK-5A 1T 质保:一年
公司地址	深圳市宝安区西乡银田工业区
联系电话	0755-23351002 18680674586

产品详情

现货代理厂家【深圳市优众力科技有限公司】称重传感器航天传感器bk-5a 1t，波纹管传感器；优质合金钢材质安装简便、快速,稳定可靠；适用于各类料斗秤、灌装秤、配料秤、皮带秤和包装秤等。

深圳市优众力科技有限公司，

许工：18680674586，0755-23351002，

qq：1549879662，

微信：yzlsensor

称重传感器航天传感器bk-5a 1t是深圳市优众力科技有限公司的重点优势产品，产品100%保证，现货供应，免运费送货上门，

拥有绝对优势价格，产品全新原装、现货、正品、价格更低！产品质保自发货日起的18个月或产品安装12个月（以先到者为限），

优众力科技提供从1kg到500t称重（测力）传感器,可选变送输出4~20ma、0-5v、0-10v与plc，工控机，dsc系统集成。可以连接称重仪表，二次显示仪表，达到显示变送作用,特殊规格可定制设计,精度高,稳定性好,专业订制称重传感器；

优众力科技提供各类工业显示控制仪表，pid控制器，数显表，温度仪表，温度记录仪表，压力仪表，流量仪表，液位仪表，力值显示仪表，力值控制器，称重仪表，称重显示器，称重二次仪表，可配变送模拟量0-5v、0-10v、4-20ma及通讯输出，精度高，稳定性好，欢迎来电咨询；

称重传感器是否损坏的判断有两种方法：

1、用数字万用表检测阻抗

如果一只传感器的桥臂为350 Ω ，则用数字万用表检测输入、输出阻抗应均为350 Ω ，否则视为已损坏。

2、零点检测

一般传感器的工作电压为5~12vdc，用数字万用表检测输出端，如果其零点输出（不加载荷力时）为 \pm 之内均视为正常，零点超过 \pm 之外均视为过载性损坏

sp-50kg,sp-100kg,sp-200kg,sp-300kg,

适用平台：应用于皮带秤、平台秤等工业控制系统中

额定载荷：5kg,10kg,20kg,50kg,100kg,200kg,300kg

综合误差： $\pm 0.02\%f.s$

一、产品概述

sp传感器

应用于皮带秤、料斗称等工业控制系统中。

现货代理厂家【深圳市优众力科技有限公司】称重传感器航天传感器bk-5a 1t技术参数

额定载荷rated load 5kg,10kg,20kg,50kg,100kg,200kg,300kg

额定输出rated output $2.0000 \pm 0.001\text{mv/v}$

综合误差total error $\pm 0.02\%f.s$

蠕变creep(30minutes) $\pm 0.02\%f.s$

推荐工作电压recommended excitation voltage 5v ~ 12v(dc)

最大工作电压maximum excitation voltage 15v(dc)

零点平衡zero balance $\pm 1\%f.s$

输入阻抗input impedance 380 ± 5

输出阻抗output impedance 350 ± 2

绝缘阻抗insulation impedance 5000m

安全过载率safe overload 150%f.s

极限过载率ultimate overload 200%f.s

工作温度范围operating temperature range (-30 ~ +70)

温度补偿范围compensated temperature range (-20 ~ +60)

输出温度影响temperature effect on load $\pm 0.02\%f.s/10$

零点温度影响temperature effect on zero $\pm 0.02\%f.s/10$

材质construction 合金钢alloy steel 铝合金aluminium

防护等级protection class ip68&ip67

引用标准citation gb/t7551-2008/oiml r60

接线方式mode of connection 输入+:红 input+:red

输入-:黑 input-:black

输出+:绿 output+:green

输出-:白 output-:white

额定载荷：100kg,150kg,200kg,250kg,300kg,0.5t,1t,2t,3t,5t,10t

综合误差： $\pm 0.02\%f.s$

sqc称重传感器为钢球悬臂梁结构,一端固定,一端加载,不倒翁式压头传递压力;具有良好的密封结构(胶

封和激光焊接密封)。受力后自动调心,安装容易,使用方便,互换性好。主要用于制作电子台秤,电子单

轨吊秤,地上衡,料斗秤等。

sqc-c-1t,sqc-c-2t,sqc-c-3t,sqc-c-5t,sqc-c-10t,

sqc-c传感器适用于汽车衡、地上衡、单轨秤、料斗秤等计量设备中

额定载荷：1t,2t,3t,5t,10t

综合误差： $\pm 0.02\%f.s$

sqc-b-500kg,sqc-b-1t,sqc-b-2t,sqc-b-3t,

适用平台：适用于汽车衡、地上衡、单轨秤、料斗秤等计量设备中

额定载荷：0.5t,1t,2t,3t

综合误差： $\pm 0.02\%f.s$

sb-b-500kg,sb-b-1t,sb-b-2t,sb-b-3t,sb-b-5t,sb-b-10t,

适用平台：适用于汽车衡、地上衡、单轨秤、料斗秤等计量设备中

额定载荷：0.5t,1t,2t,3t,5t,10t,20t,25t

综合误差： $\pm 0.02\%f.s$

sqc-x-500kg,sqc-x-1t,sqc-x-2t,sqc-x-3t,

适用平台：适用于汽车衡、地上衡、单轨秤、料斗秤等计量设备中

额定载荷：0.5t-3t

综合误差： $\pm 0.02\%f.s$

现货代理厂家【深圳市优众力科技有限公司】称重传感器航天传感器bk-5a 1t

tc-ce-500kg,tc-ce-1.5t,tc-ce-2t,

适用平台：应用于吊钩秤、料斗秤和机电结合秤中

额定载荷：500kg,1500kg,2000kg

综合误差： $\pm 0.02\%f.s$

ts-a-50kg,ts-a-100kg,ts-a-150kg,ts-a-200kg,ts-a-250kg,ts-a-300kg,ts-a-500kg,ts-a-1000kg,

适用平台：用于吊钩秤、料斗秤和机电结合秤中

额定载荷：50kg,100kg,150kg,200kg,250kg,300kg,500kg,1000kg

综合误差： $\pm 0.02\%f.s$

剪应力测量方式，可承受拉、压力。输出对称性好，结构紧凑，安装方便，高精度、稳定性好。可用于

容易，使用方便，互换性好。可用于制造各种超薄型电子汽车衡、单轨吊秤、料斗秤、汽车衡等。

sqc-a-100kg,sqc-a-150kg,sqc-a-200kg,sqc-a-300kg,sqc-a-500kg,sqc-a-1t,sqc-a-2t,sqc-a-

3t,sqc-a-5t,

一、产品概述

适用平台：适用于汽车衡、地上衡、单轨秤、料斗秤等计量设备中制

造吊钩秤、料斗秤，机电结合秤等衡器。

ts-c-500kg,ts-c-1t,ts-c-2t,ts-c-3t,ts-c-5t,

适用平台：应用于吊钩秤、料斗秤和机电结合秤中

额定载荷：0.5t,1t,2t,3t,5t,10t,15t,20t

综合误差： $\pm 0.02\%f.s$

ts-c型称重传感器采用国际流行的双梁式或剪切s梁结构。剪应力测量方式，可承受拉、压力;高精度、高

可靠性、稳定性好；输出对称性好，结构紧凑，安装方便。可用于制造机电结合秤、吊钩秤、料斗秤及

各种专用秤、工艺秤等。

ts-ae-50kg,ts-ae-100kg,ts-ae-150kg,ts-ch-1t,ts-ch-2t,ts-am-100kg,ts-am-150kg,

适用平台：用于吊钩秤、料斗秤和机电结合秤中

额定载荷：50kg-150kg

综合误差： $\pm 0.02\%f.s$

ts-pst-200kg,ts-pst-500kg,ts-pst-1t,ts-pst-2t,

适用平台：应用于吊钩秤、料斗秤和机电结合秤中

额定载荷：200kg,0.5t,1t,2t,3t

综合误差： $\pm 0.02\%f.s$

现货代理厂家【深圳市优众力科技有限公司】称重传感器航天传感器bk-5a 1t