

柯力柱式传感器/数字柱式称重传感器/有多种量程可选择

产品名称	柯力柱式传感器/数字柱式称重传感器/有多种量程可选择
公司名称	山东裕昇工业装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:柯力 起订量:1
公司地址	山东省青岛市城阳区丹顺路16号（注册地址）
联系电话	18053288168

产品详情

柯力柱式传感器/数字柱式称重传感器/有多种量程可选择

一、简介：

ZSW型-D数字柱式称重传感器有多种量程、多种规格可供选择，详细见以上列表及图片示意，支持柯力公司多种通信协议，例如：量程40t、全不锈钢、取消接线盒、惰性气体保护、免防尘、E型通信协议。该系列产品为数字称重传感器，具有安装方便、结构紧凑、互换性强、称量精度高、稳定可靠等优点，有多种量程、多种规格可供选择。

二、产品用途与组成：柯力柱式传感器/数字柱式[称重传感器](#)/有多种量程可选择

本产品主要应用于汽车衡、轨道衡、料罐秤等各种电子称重设备。

本产品由数字传感器、承载压头、防尘罩（适用于G型）、包装箱等部分组成。

三、主要技术指标：

序号 项目 参数

1 量程 Rated load 20t、30t、40t、50t、60t

2 精度等级 Accuracy Class OIML R60 C3

3 蠕变 Creep 0.015%F.S/30min

4 输出温度影响 Temp.effect on output 0.01%F.S/10

5 零点温度影响 Temp.effect on zero 0.012%F.S/10

6 温度补偿范围 Compensated temp.range -10 ~+40

7 使用温度范围 Use temp.range -30 ~+70

8 供电电压 Excitation voltage 7~15V DC

9 通讯波特率 Communication BPS 9600/19200

10 通讯方式 Communication Mode RS 485

11 安全过载 Safe load limit 150%

12 极限过载 Lateral load limit 300%

13 防护等级 Protection class IP68/IP69K

14 材质 Construction 合金钢 + 不锈钢壳体

不锈钢

15 接线方式 Wiring Code 激励+ (VIN) : 蓝 Blue 激励- (GND) : 黑 Black

信号+ (485-A) : 白 White 信号- (485-B) : 红 Red

四、工作原理：

传感器安装在汽车衡等电子称重设备中，当作用力传递到传感器时，传感器内部的电路电阻发生变化，通过惠斯通电桥产生电压信号，电压信号经过A/D转换为数字信号，内置智能模块可对数字信号进行线性调整、补偿标定等，可方便的连接到仪表或计算机终端，进行高精度称重检测。