

西门子称重传感器SIWAREX WL 230 BB-S SA

产品名称	西门子称重传感器SIWAREX WL 230 BB-S SA
公司名称	上海宾联科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区平城路1055号创新创业大厦609A
联系电话	15317299629

产品详情

西门子称重传感器SIWAREX WL 230 BB-S SA 产品设计

测量元件是一种由不锈钢制成的双弯曲梁，弯曲梁上外加有4个应变片。设计应变片为两个应变片受到拉伸，两个应变片受到压缩。在作用在测量方向上的负荷的影响下，弹性体和随之变化的摩擦锁定应变片会发生弹性变形。这样便产生一个与负荷呈比例的测量信号电压。

西门子称重传感器SIWAREX WL 230 BB-S SA 产品参数

应用容器计量，皮带秤，平台秤形式波纹管额定负荷/ 负荷 E max.

10,20,50,100,200,350,500kg精度等级符合 OIML R60 C31)刻度间隔 nLC 3000*小刻度间隔
Vmin E max./15 000*小应用范围 R min(LC) E max = 10, 20, 50,100 kg 30 % E max = 200, 500kg
50 %综合误差F comb 0.0 2% Cn偏差F v 0.017 % Cn零信号的返回NA蠕变误差F cr 30
min ± 0.02 % Cn温度系数 零信号T ko ± 0.017 % Cn/5K 特征值T Kc ± 0.014%

Cn/5K*小初始载荷E min 0% E max.工作负荷L u 150% E max.破坏负荷 L d 300 % E

max.横向负荷 Llq 100 % E max.在 E max. 上的额定测量路径 hn 0.3

mm推荐电源电压 (范围) 5 ~ 10 V DC额定特征值 Cn $2.0 \pm 0.02 \% \text{ mV/V}$ 零信号的公差 Do

$< \pm 1.0\%$ Cn输入阻抗 R e 460 ± 50

输出阻抗 R a 350 ± 3.5 绝缘阻抗 Ris 5 000 M at 50 V DC额定温度范围 B tn -10 ~ 40

C工作温度范围 B tu -35 ~ 65 C储存温度范围 B ts -35 ~ 65 C传感器材料 (DIN)

不锈钢防护等级符合EN60529 ; IEC60529IP68固定螺钉的拧紧扭矩 E max = 10, 20, 50, 100,

200 kg 23 Nm E max = 500 kg 70 Nm电流校正标准电缆连接功能颜色 EXC + (激励电压+)

绿色 EXC - (激励电压-) 黑色 SIG + (测量信号+) 白色 SIG - (测量信号-) 红色 屏蔽 透明