

西门子称重传感器SIWAREX WL 260 SP-S AA

产品名称	西门子称重传感器SIWAREX WL 260 SP-S AA
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

该称重传感器适用于带一个称重传感器的小型台秤（平台尺寸 400 x 400 mm），并适用于刻度间隔 $n_{max} = 3000d$ 的 III 类中等精度称重衡器。技术规格

应用台秤，小型皮带秤

形式平台传感器

额定负荷 E_{max} . 3, 5, 10, 20, 50, 100kg

精度等级符合 OIML R60 C3

刻度间隔 n_{LC} 3 000

*小刻度间隔 V_{min}

$E_{max} = 3, 5, 10\text{kg}$ $E_{max}/12\ 000$

$E_{max} = 20, 50\text{kg}$ $E_{max}/12\ 000$

$E_{max} = 100\text{kg}$ $E_{max}/12\ 000$

综合误差 $F_{comb} \pm 0.02\% C_n$

偏差 $F_v \pm 0.017\% C_n$

蠕变误差 F_{cr}

30 min $\pm 0.02\% C_n$

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} 0kg

工作负荷 L_u 150% E_{max}

破坏负荷 L_d 300% E_{max}

横向负荷 L

I_q 100% E_{max}

在 E_{max} 上的额定测量路径 $h_n < 0.6\text{mm}$

推荐电源电压 (范围) 5~12V DC

额定特征值 C_n $2.0 \pm 0.2 \text{ mV/V}$

零信号的公差 $D_o < \pm 2\% C_n$

输入阻抗 $R_{e409} \pm 6$

输出阻抗 $R_{a350} \pm 3$

绝缘阻抗 R

is 5 000M at 50V 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) 铝制

防护等级符合EN 60529; IP65

固定螺钉的拧紧扭矩15~20Nm

电缆连接

功能颜色

EXC + (激励电压 +) 红色

EXC - (激励电压 -) 黑色

SIG + (测量信号 +) 绿色

SIG - (测量信号 -) 白色

Sense + (反馈电压 +) 蓝色

Sense - (反馈电压 -) 褐色

屏蔽线 透明