

西班牙 *utilcell* 称重传感器 M610-50kg



产品相关型号:

M610-50kg

M610-100kg

M610-250kg

M610-500kg

M610-1000kg

传感器的基本特性:

张力-应力传感器的原理

传感器的能力范围: 50 - 100 250 500 1000 公斤



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计
www.sensortop.cn

力传感器制造特种钢的表面 *niklovaným*

根据 OIML 3000 件的精度等级

盖 *ip67 (EN 60529)*

应用实例:

亲爱的, *násypek* 挂箱

铰接履带式或螺旋秤

起重机和攀登技术

张紧和他的机器

力的测量, 在测试机

使用例子

标称重量 *50 - 100 - 250 - 500 - 1000* 公斤

OIML 3000×N 级的精度。

在最小负荷 *0 %*

在工作负载的 *150 %*

安全负荷在 *300~*

结合误差 $< \pm 0.017 \% \text{ 的 } S_n$

重复性误差小于 $\pm 0.015 \% \text{ 的 } S_n$

在零温度的影响小于 $\pm 0.01 \% \text{ 的 } S_n / 5K$

温度对灵敏度的影响小于 $\pm 5K 0.006 \% \text{ 的 } S_n /$

错误的为 () $< 0.016 \pm \% \text{ 的 } S_n$



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计
www.sensortop.cn

补偿温度 10 到 40°C

极限温度 30~+ 70°C

3±0.25%的标称灵敏度在 MV /

名义上的午睡。在电压 10

15 在电源电压最大。

400±20 欧姆的输入阻抗

350±3 欧姆的输出阻抗

初始位置小于±2 0 %的 S_n

绝缘阻抗 $mohm > 5000$

最大变形 (LN) 0.3 0.5 毫米

*没有对应的 TC 类传感器的精度