

## 西班牙 UTILCELL 称重传感器 M460 ATEX-5t



产品相关型号:

M460 ATEX-5t

M460 ATEX-10t

M460 ATEX-20t

M460 ATEX-30t

M460 ATEX-50t

M460 ATEX-75t

M460 ATEX-100t



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计  
[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

m460 前传感器的基本特性:

双 *střihového* 力传感器的原理

传感器范围的能力, 5 - 10 - 20 - 30 - 50 - 75 - 100 吨

不锈钢产生的力传感器

根据 OIML 3000 件的精度等级

盖密封焊接, ip68 (EN 60529)

ATEX ATEX 认证区, 0 - 1 - 2 (气) 和 20 21 22 (灰尘)

应用实例:

大型的力量非常精确的称重

各位 *násypek* 和力的容器, 容器的要求对档案保护的狂喜

专用的机器

标称重量的 5 - 10 - 20 - 30 - 50 - 75 - 100 吨

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 200 %

结合误差  $< \pm 0.017$  % 的  $S_n$

重复性误差小于  $\pm 0.015$  % 的  $S_n$



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计  
[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

在零温度的影响小于 $\pm 0.01\%$ 的  $S_n / 5K$

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

错误的为 ( )  $< 0.016\pm\%$ 的  $S_n$

补偿温度  $10$  到  $40^\circ C$

极限温度  $30\sim+ 70^\circ C$

标称灵敏度 $\pm 0.1\%$ 的  $MV / 2$

名义上的午睡。在电压  $10$

$15$  在电源电压最大。

$800\pm 30$  欧姆输入阻抗

$700\pm 5$  欧姆的输出阻抗

初始位置  $0\pm 2\%$ 的  $S_n$

绝缘阻抗  $mohm > 5000$

最大变形 (LN)  $0.6-1$  毫米

\*传感器的精度等级对应的 TC 的能力，从  $5$  到  $20$  吨。