

西班牙 *utilcell* 柱式称重传感器 *M700-10kg*



产品相关型号:

M700-10kg

M700-15kg

M700-20kg

M700-25g

M700-30kg

M700-40kg

M700-50kg

M700-60kg

M700-70kg



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

M700-100kg

M700-150kg

M700-200kg

传感器的基本特性:

部队的压力传感器的原理

传感器范围的能力: 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 100 - 150 - 200 吨

钢制的力传感器的防腐蚀涂料的 *epoxidovým*

根据 OIML 3000 件的精度等级

盖 ip68 (EN 60529)

在高温下的版本可选

应用实例:

桥式平衡 (汽车和铁路)

尊敬的部队, 坦克和反应堆

标称重量的 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 100 - 150 - 200 吨

OIML 3000×N 级的精度。

在最小负荷的 5%

在工作负荷的 120%

在荷载 150%的安全

结合误差<±%的 Sn 0017 * * * * *



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

重复性误差小于 $\pm 0.015\%$ 的 S_n * * * * *

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 20 至 $70^\circ C +$

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。

输入阻抗 405 ± 25 欧姆 * * * * *

输出阻抗 350 ± 3 欧姆 * * * * *

初始位置小于 $\pm 2.0\%$ 的 S_n

绝缘阻抗 $mohm > 5000$

最大变形 (LN) 0.2 至 0.4 毫米

*传感器的精度等级对应的 TC 能力为 15 吨的加工能力达 70 吨。 $100 - 150 - 200$ 吨级的精度是

1000 块

* * * * *容量为 $100 - 150 - 200$ 是一个参数 $T \leq \pm 0.05\%$ 的 S_n

* * * * *容量为 $100 - 150 - 200$ 吨的输入阻抗和输出阻抗欧姆欧姆 $700 - 800$



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