

AT8502

AUTODA_單點式壓力稱重傳感器

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



单点式称重传感器

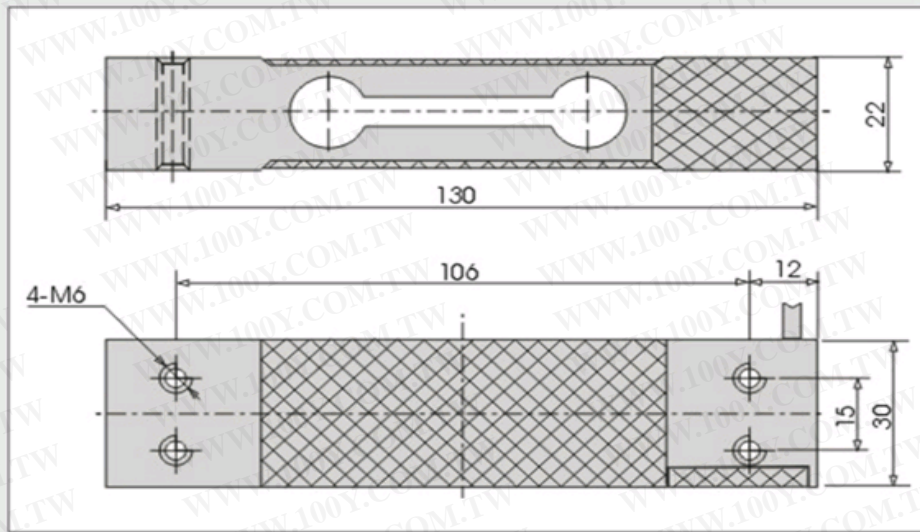
- ✓ 型号: AT8502
- ✓ 量程: 3kg~120kg
- ✓ 材质: 铝合金材质
- ✓ 特性: 精度高 性能稳定



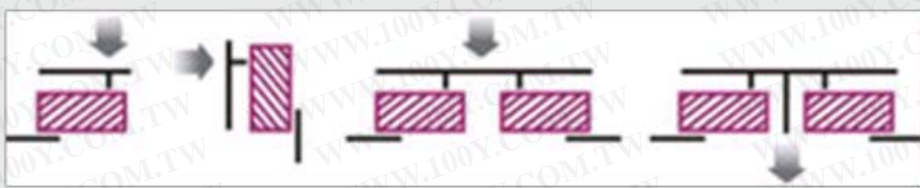
产品参数

产品品牌	欧路达	产品量程	3kg~120kg
产品型号	AT8502	产品材质	铝合金材质
产品尺寸	见下图	适用台面	250mm*350mm
推荐应用	电子秤/平台秤/配料秤/包装秤等		

产品尺寸



受力方向



线序定义



技术参数

精度等级	C3
灵敏度温度影响	$\pm 0.02 / \pm 0.014$ (%F.S/10℃)
综合误差	$\pm 0.02 / \pm 0.017$ (%F.S)
零点温度影响	$\pm 0.03 / \pm 0.017$ (%F.S/10℃)
灵敏度	2.0 ± 0.2 (mv/v)
温度补偿范围	-10 ~ +40(℃)
蠕变	$\pm 0.02 / \pm 0.017$ (%F.S/30min)
使用温度影响	-20 ~ +60(℃)
零点输出	± 1.0 (%F.S)
激励电压	5 ~ 12 (V) (DC)
输入阻抗	405 ± 10 (Ω)
安全过载范围	120(%F.S)
输出阻抗	350 ± 3 (Ω)
极限过载范围	150(%F.S)
绝缘电阻	≥ 5000 (100VDC) (MΩ)
防护等级	IP65

产品细节

► 精工细作

采用铝合金材质，能够精确传递受力信息并保持在相同受力时的形变一致性和完全复位性，又有良好的耐候防腐性能。



▶ 精雕细琢

表面硅橡胶具有长期化学稳定性，防腐、防潮、耐老化、绝缘等各项性能大大提高。使产品的输出信号更加稳定。



▶ 追求完美

信号线内置镀银屏蔽线，输出信号稳定，防止各种高频、无线电波等干扰。我们以苛刻的要求雕琢着产品的每一个细节。



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)