



永正传感 [杭州] 有限公司

公司简介

产品介绍

技术支持

联系我们

返回首页

ENGLISH

产品列表

称重传感器 ▾

- ◆ 悬臂梁称重传感器
- ◆ S型称重传感器
- ◆ 双剪切梁称重传感器
- ◆ 压式称重传感器
- ◆ 拉压式称重传感器
- ◆ 轴销式传感器
- ◆ 微型称重传感器
- ◆ 单点称重传感器
- ◆ 特殊用途
- ◆ 传感器配套件 ▾
- ◆ 安装附件
- ◆ 电子部分



YZ101D



YZ105



YZ201



YZ563YT

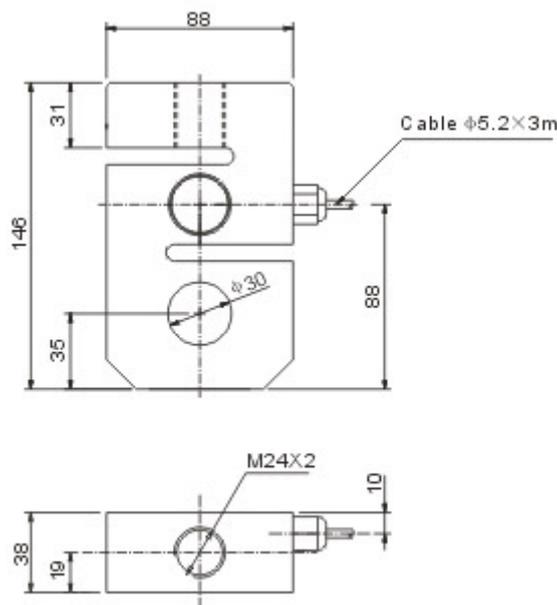
YZ101D 称重传感器, 5t...7.5t

特点

- 高精度, 符合III级秤要求
- 吊秤专用
- 防爆 (Ex ib II CT4) 级
- 最大称量 5t...7.5t



尺寸 (毫米; 1mm = 0.03937 inches)



技术参数

型号		YZ101D
准确度等级 (国际法定计量组织OIML R60 国际建议)		C3
最大检定分度数		3000
最大称量	t	5; 7; 5
传感器毛重	kg	3.2
最小检定分度数	% of Cn	0.03

灵敏度	mV/V	3±10%
零位输出	mV/V	0±2%
温度对灵敏度的影响 *	% of Cn/k	< ±0.0012
温度对零位元输出的影响	% of Cn/k	< ±0.0040
非线性 *	%	< ±0.017
重复性 *	%	< ±0.017
滞后误差 *	%	< ±0.017
蠕变	%	< ±0.023
输入阻抗 (红(+)-白(-))	Ω	400 ±25
输出阻抗 (蓝(+)-绿(-))	Ω	350±3
推荐激励电压	V(DC/AC)	0.5…12
最大允许激励电压	V(DC/AC)	18
绝缘阻抗	GΩ	>1 [50 VDC]
正常工作温度范围	℃ [°F]	-10…+40 [15…+105]
允许工作温度范围	℃ [°F]	-10…+50 [15…+125]
存放温度范围	℃ [°F]	-25…+70 [-15…+160]
安全极限载荷	% of Cn	200
破坏极限载荷	% of Cn	400
防护等级 (国际电工委员会IEC529标准)		IP66
弹性元件材料		合金钢
可使用场合		防爆 (Ex ib II CT4) 级

* 非线性，重复性，滞后误差和温度对灵敏度输出的影响等参数为典型的参数，以上参数最终符合 OIML R60 误差带的要求。



YZ101D



YZ105



YZ201



YZ563YT

[公司简介](#)

[产品介绍](#)

[技术支持](#)

[联系我们](#)

[返回首页](#)

[ENGLISH](#)

COPYRIGHT 2003 VOLUNZON TRANSDUCER(HANGZHOU) CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED