



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



YZ101A



YZ101B



YZ101C



YZ101E



YZ101F



YZ101 关节轴承

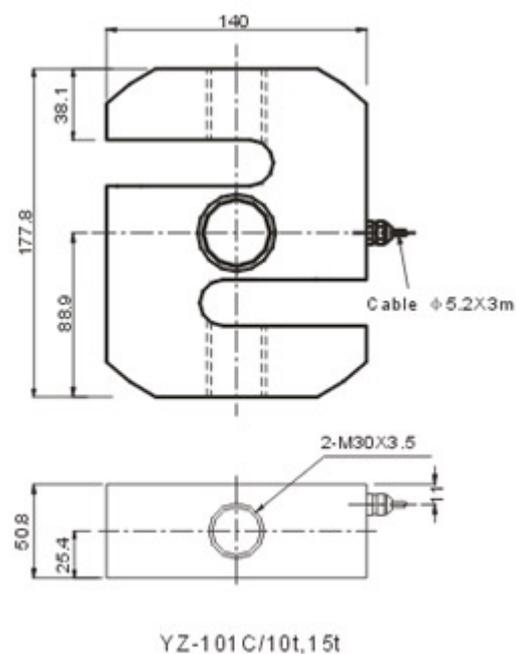
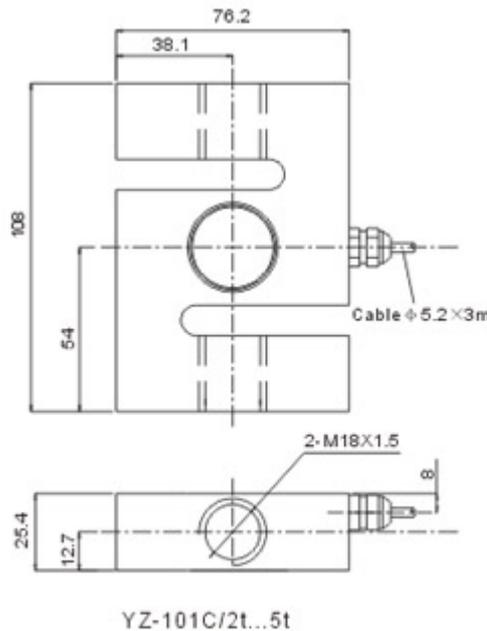
YZ101C 称重传感器, 2t...15t

特点

- 通过国际法定计量组织 OIML R60 号建议C3级认证, 符合III级秤要求
- 拉压两用
- 通用性强
- 防爆 (Ex ib II CT4) 级
- 最大称量2t...15t



尺寸 (毫米; 1mm = 0.03937 inches)



技术参数

型号		YZ101C		
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	2;3;5;	10	15
传感器毛重	kg	1.3	9	10.5
最小检定分度值	% of Cn	0.03		
灵敏度	mV/V	2±0.25%		
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	>2 [50 VDC]
正常工作温度范围	°C [°F]	-10...+40 [15...+105]
允许工作温度范围	°C [°F]	-25...+70 [-15...+160]
存放温度范围	°C [°F]	-50...+85 [-60...+185]
安全极限载荷	% of Cn	150
破坏极限载荷	% of Cn	300
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。



YZ101A



YZ101B



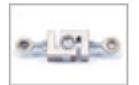
YZ101C



YZ101E



YZ101F



YZ101 关节轴承

[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