

YOUNGZON 永正

YOUNGZON TRANSDUCER CO.,LTD.

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



YZ108A



YZ108B
108BW



YZ108T



YZ108E



YZ108CL



YZ108C



YZ651CQ
YZ651B



YZ108CLWS



YZ108D

YZ108E 称重传感器，60kg…300kg

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

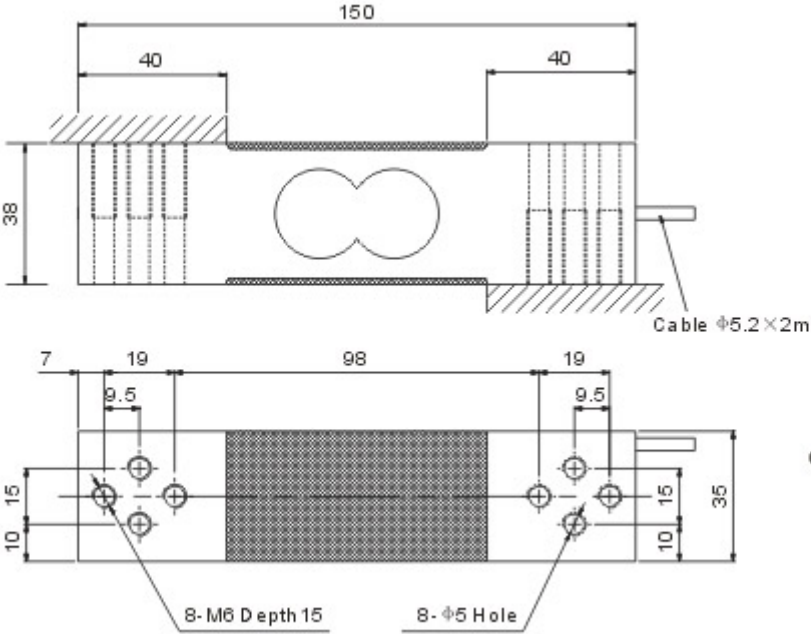
● 角差修正

● 防护等级 IP65

● 防爆（Ex ib II CT4）级

● 最大秤量 60kg…300kg

尺寸（毫米；1mm = 0.03937 inches）



● 推荐安装方式：
内六角螺钉：M6-10.9
紧固力：14Nm

技术参数

型号		YZ108E
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
最大秤量	kg	60;100;150;200;300
最小检定分度数	% of Cn	0.03
推荐最大台面尺寸	mm	400×450
传感器毛重	kg	0.5
灵敏度	mV/V	2±10%

http://www.load-cell.com/products_h_04.html

2004-6-3

零位输出	mV/V	0±3%
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	415 ±15
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	G Ω	>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…+122]
存放温度范围	℃ [°F]	-25…+70 [-13…+158]
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)		IP65
弹性元件材料		铝合金
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。

