



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



YZ563Y



YZ103B

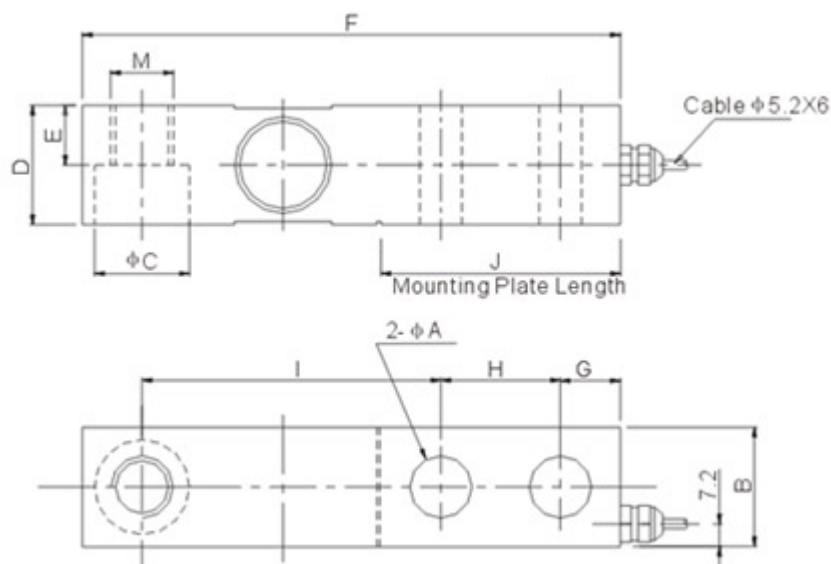
YZ563Y 称重传感器, 100kg...20t

特点:

- 通过国际法定计量组织OIML R60 号建议C3级认证
($E_{\max} \geq 500\text{kg}$)，符合III级秤要求
- 低外形
- 高灵敏度：3 mV/V
- 防护等级 IP66
- 防爆 (Ex ib II CT4) 级
- 可选：
 - 耐温120℃ [248°F]
 - 防雷击和大电流
 - 六线制
- 最大称量: 100kg...20t



尺寸(毫米; 1mm = 0.03937 inches) :



Max.Cap	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M
100kg ...2t	13.5	31.8	20.6	31.8	15.2	130	15.8	25.4	76.2	57.2	M12X1.25
3,5t	19.8	38.1	30.2	38.1	19.1	171.5	19.1	38.1	95.3	76.2	M18X1.5
10t	26.2	50.8	46	50.8	25.4	222.3	25.4	50.8	120.7	101.6	M24X2
20t	30.2	58	50	58	33	241.5	27.5	55	132	110	M36X2

井上金次

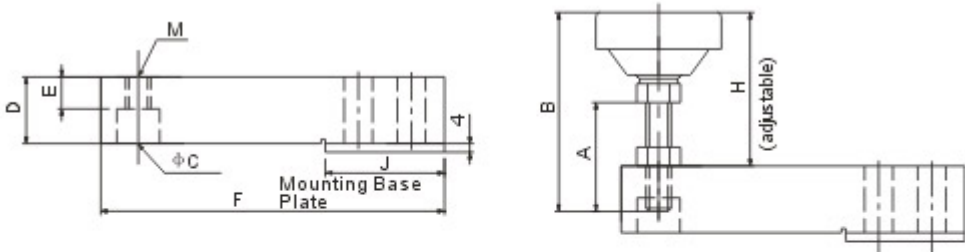
技术参数：

型号		YZ563Y					
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	3000				
最大称量	kg	100;200;300	500				
	t		1	2	5	1.0	20
最大称量时受力端偏转（约±20%）	mm	0.45	0.45	0.6	0.8	1.1	1.4
传感器毛重	kg	1	1	1	1.8	4.1	5.5
最小检定分度值	% of Cn	0.03					
灵敏度	mV/V	3±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	℃ [°F]	-10…+40 [-15…+105]					
允许工作温度范围	℃ [°F]	-30…+70 [-20…+160]					
存放温度范围	℃ [°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。

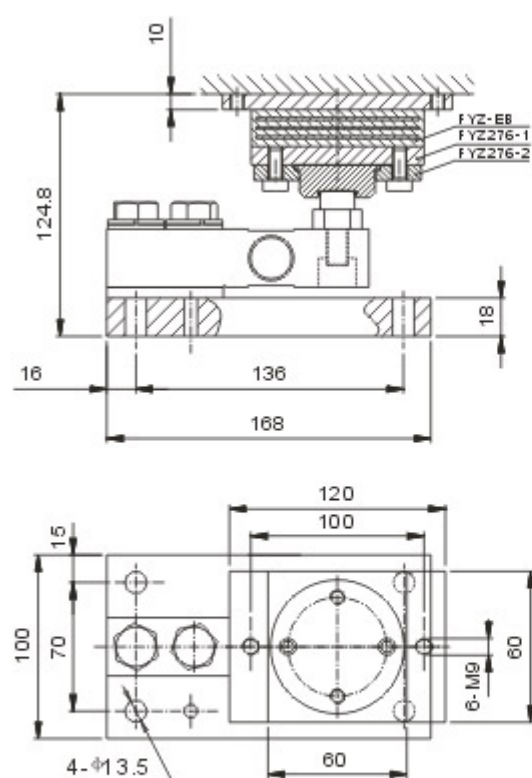
YZ563Y 称重传感器安装附件

尺寸(毫米; 1mm = 0.03937 inches)
FYZ-MF 安装支脚

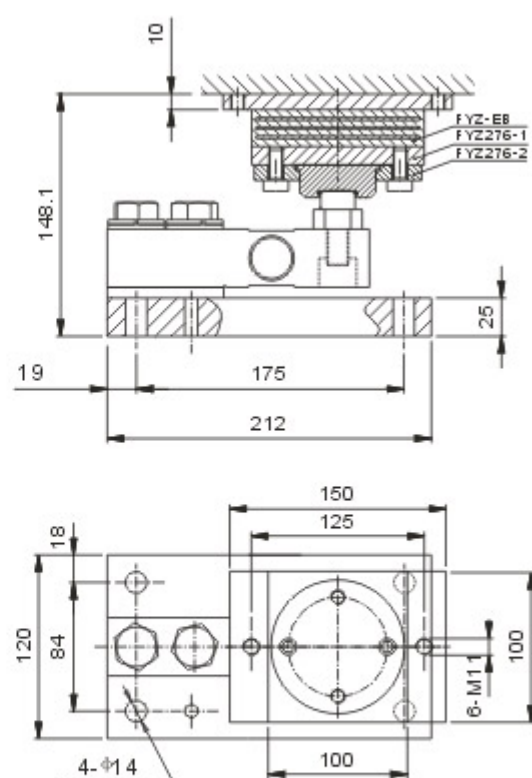


Max.Cap	A	B	C	D	E	F	H	J	M
100kg...2t	35	75	20.6	31.8	15.2	130	40...60	57.2	M12X1.25
3t;5t	50	105	30.2	38.1	19.1	171.5	65...86	76.2	M18X1.5
10t	60	130	46	50.8	25.4	222.3	70...105	101.6	M24X2
20t	80	170	50	58	33	241.5	90...138	110	M36X2

尺寸(毫米; 1mm = 0.03937 inches)
YZ563EB 避震模块



YZ563Y/100kg...2t



YZ563Y/3;5t



YZ563Y



YZ103B

[公司简介](#)[产品介绍](#)[技术支持](#)[联系我们](#)[返回首页](#)[ENGLISH](#)

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