

YOUNGZON 冠

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



YZ102A



YZ102DB



YZ102DR



YZ102DS

YZ102DS 称重传感器, 5,000lb…200,000 lb

特点

● 高精度, 符合III级秤要求

● 防护等级 Ip66

● 两端固支, 中心受力

● 通用性强

● 可选:

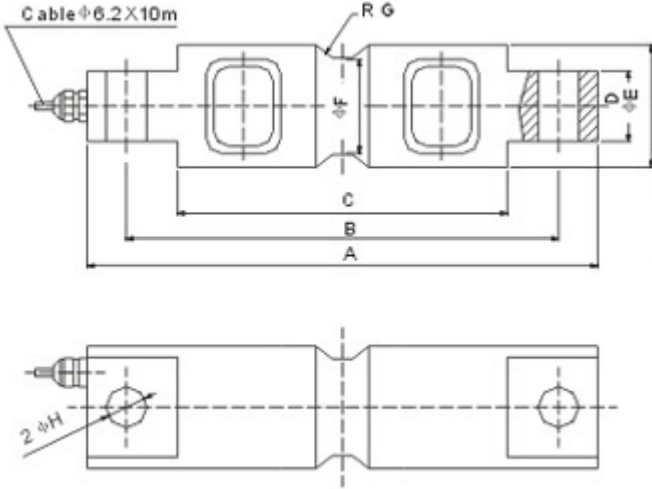
– 耐温120℃ [248°F]

– 防雷击和大电流

– 六线制

● 最大秤量5,000lb…200,000 lb
(2,268 … 90,718.5kg)

尺寸 (毫米; 1mm = 0.03937 inches)



Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H
b/inches								
5000...	8.12	6.88	5.24	1.12	1.04	1.48	0.50	0.66
20,000								
30,000...	10.25	8.50	6.49	2.37	3	2.73	1.00	1.06
60,000								
kg/mm								
2268.0...	206.3	174.8	133.1	28.5	49.3	37.6	12.7	16.8
9071.9...								
13,607.8...	260.4	215.9	164.8	60.2	76.2	69.3	25.4	26.9
27,215.6								

技术参数

型号		YZ102DS
准确度等级		0.03
最大秤量	klb	5;10;20;30;60;100;150
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 *	%	< ±0.030
重复性 *	%	< ±0.017

http://www.load-cell.com/products_c_04.html

2004-6-3

滞后误差 *	%	< ±0.023
蠕变	%	< ±0.023
输入阻抗（红(+)–白(-)）	Ω	770 ±30
输出阻抗（蓝(+)–绿(-)）	Ω	700±5
推荐激励电压	V (DC/AC)	0.5…24
最大允许激励电压	V (DC/AC)	36
绝缘阻抗	G Ω	>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



YZ102A



YZ102DB



YZ102DR



YZ102DS