

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

YZ102DR 称重传感器， 50,000lb…100,000 lb

特点

● 高精度，符合III级秤要求

● 防护等级 IP66

● 中心支撑，两端受力，低秤台设计，能自动消除水平力

● 通用性强

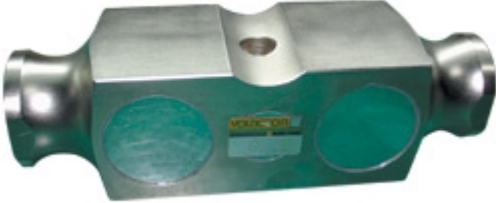
● 可选：

– 耐温120℃ [248°F]

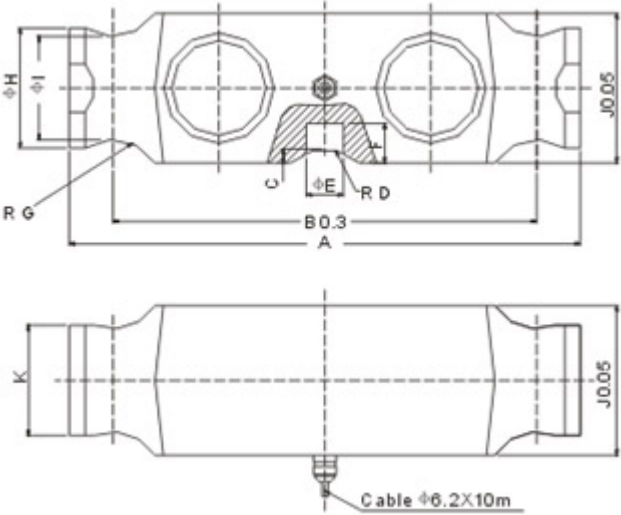
– 防雷击和大电流

– 六线制

● 最大秤量50,000lb…100,000 lb
(22,679.6 … 45,359.2kg)



尺寸（毫米；1mm = 0.03937 inches）



Capacity

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

b/inches

50,000…65,000

100,000

kg/mm

22,679.6…28,483.5

45,359.2

200.4

215.9

7.1

25.4

10.1

19.8

25.4

61

52.3

76.2

55.9

200.4

215.9

7.1

25.4

-

-

25.4

61

52.3

76.2

55.9

技术参数

型号		YZ102DR
准确度等级		0.03
最大秤量	k1b	50;65;100
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_03.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	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



YZ102A



YZ102DB



YZ102DR



YZ102DS