

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



YZ266A



YZ276A



YZ106A



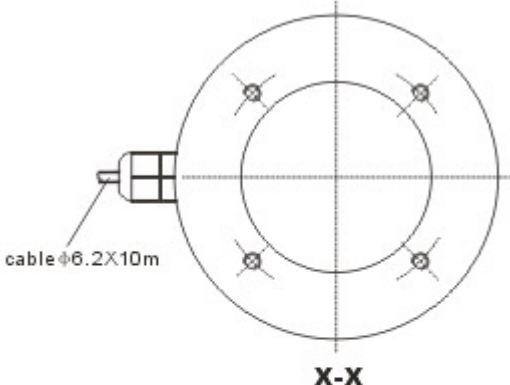
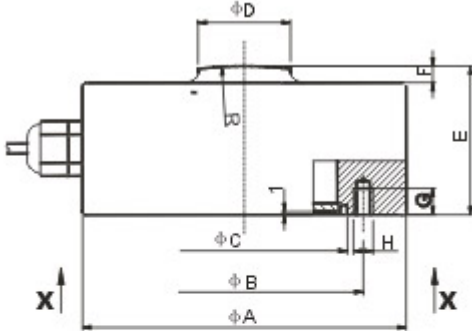
YZ106B

YZ266A 称重传感器, 25kg…30t

特点

- 专利设计, 专利号: ZL 02 2 04610. 0
- 结构小巧低矮
- 小偏转, 整体紧凑的结构使之具有非凡的抗干扰力
- 适合冲击场合及动态称量
- 防护等级 IP67
- 最大秤量25kg…30t

尺寸 (毫米; 1mm = 0.03937 inches)



Max.Cap	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	E	F	G	H	R
25kg…2t	62	55	36	12	22	4	6	M5	50
5t	98	72	62.4	20	40	5	13	M8	150
10t	98	72	62.4	20	45	5	13	M8	150
20t	118	90	62.4	20	50	5	15	M8	250
30t	138	115	62.4	20	73	8	15	M10	250

技术参数

型号		YZ266A						
准确度等级		0.3			0.1			
最大秤量	kg t	25;50	100;200;300;500		5	10	20	30
传感器毛重	kg	0.24	1;2 0.5		2.2	2.6	4.1	7.8
灵敏度	mV/V	2±1%			2±1%			
零位输出	mV/V	0±2%			0±2%			
温度对灵敏度的影响 *	% of Cn/k	< ±0.0023			< ±0.0023			
温度对零位元输出的影响	% of Cn/k	< ±0.0120			< ±0.0120			
非线性 *	%	< ±0.2			< ±0.05			
重复性 *	%	< ±0.3			< ±0.1			

http://www.load-cell.com/products_d_01.html

2004-6-3

	滞后误差 *	%	< ±0.1	< ±0.3
	蠕变	%	< ±0.1	< ±0.5
	输入阻抗（红(+)–白(-)）	Ω	400 ±25	770 ±30
	输出阻抗（蓝(+)–绿(-)）	Ω	350±3	700±5
	推荐激励电压	V (DC/AC)	0.5…12	0.5…24
	最大允许激励电压	V (DC/AC)	18	36
	绝缘阻抗	G Ω	>2 [50 VDC]	>2 [50 VDC]
	正常工作温度范围	℃ [°F]	-10…+40 [15…+105]	-10…+40 [15…+105]
	允许工作温度范围	℃ [°F]	-30…+70 [-5…+122]	-30…+70 [-20…+160]
	存放温度范围	℃ [°F]	-25…+70 [-13…+158]	-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)		IP67	

弹性元件材料		Emax=25kg; 50kg 铝合金	Emax≥100kg 合金钢
--------	--	------------------------	-------------------



YZ266A



YZ276A



YZ106A



YZ106B

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