

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



YZ266A



YZ276A



YZ106A



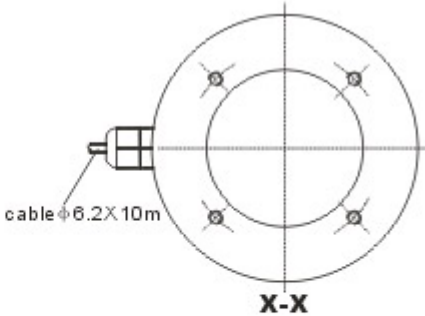
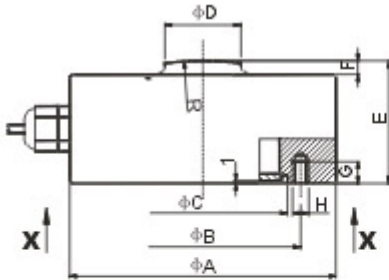
YZ106B

YZ276A 称重传感器，500kg…25t

特点

- 专利设计，专利号：ZL 02 2 04610. 0
- 传感器及附件采用不锈钢材料
- 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
- 全量程通过OIML R60 C1 认证
- 全焊封，防护等级IP68
- 危险环境使用，防爆(Ex ib II CT4) 级
- 用户可选：
 - 耐温 120℃ [°F]
 - 防雷击和大电流
 - 六线制
- 最大秤量500kg…25t

尺寸（毫米；1mm = 0.03937 inches）



Max.Cap	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	E	F	G	H	R
500kg …2t	82	72	62.4	15	30	5	13	M6	80
5t	98	72	62.4	20	40	5	13	M6	150
10t	98	72	62.4	20	45	5	13	M6	150
20t	118	90	62.4	25	52	7	15	M8	250
25t	138	115	62.4	25	73	8	15	M10	250

技术参数

型号		YZ267A				
准确度等级（国际法定计量组织OIML R60 国际建议）		C1				
最大检定分度数		1000				
最大秤量	t kg	0.5;1;2	3;5	10	20	25

http://www.load-cell.com/products_d_02.html

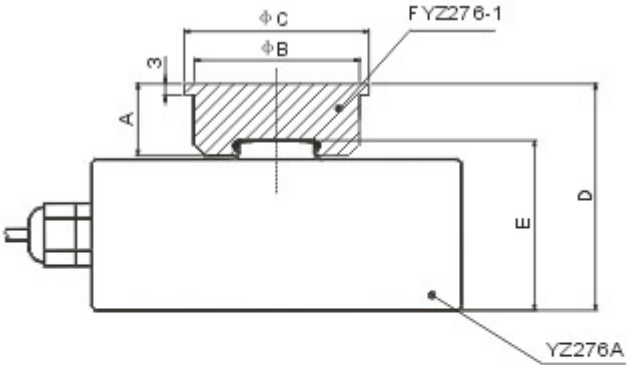
2004-6-3

传感器毛重	kg	1.5	2.3	2.6	4.1	7.7
最小检定分度值	% of Cn	0.1				
灵敏度	mV/V	2±1%				
零位输出	mV/V	0±2%				
温度对灵敏度的影响 *	% of Cn/k	< ±0.0023				
温度对零位元输出的影响	% of Cn/k	< ±0.0080				
非线性 *	%	< ±0.080				
重复性 *	%	< ±0.030				
滞后误差 *	%	< ±0.050				
蠕变	%	< ±0.050				
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				
侧向极限载荷	% of Cn	50				
允许动态载荷	% of Cn	100				
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。

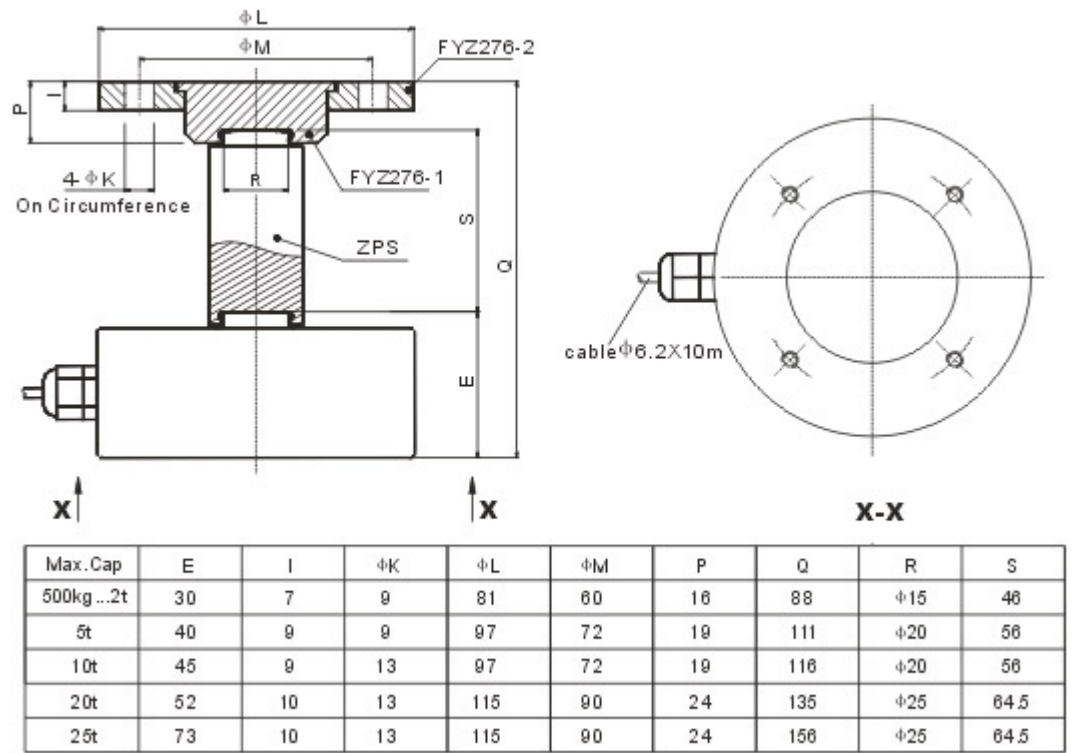
YZ276A 称重传感器安装附件

尺寸（毫米；1mm = 0.03937 inches）
FY276-1 承压头

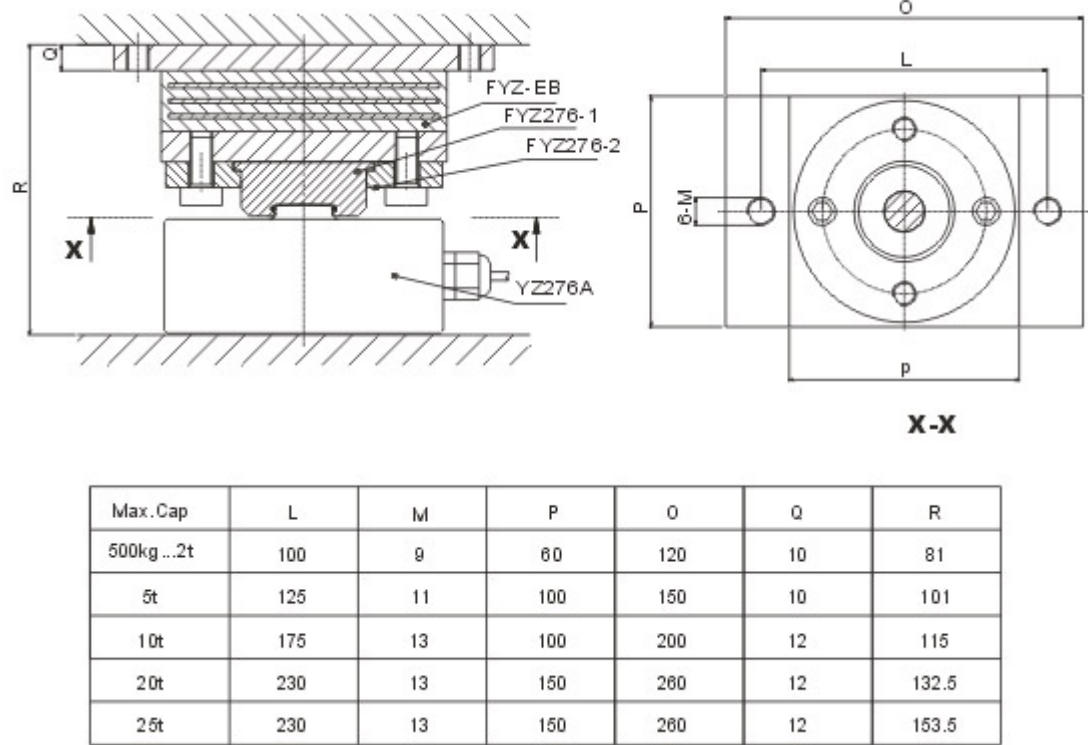


Max.Cap	A	B	C	D	E
500kg...2t	16	35	41	42	30
5t	19	43	49	55	40
10t	19	43	49	60	45
20t	24	54	60	70.5	52
25t	24	54	60	91.5	73

FYZ276 ZPS 承压摆杆和 FYZ276 承压件



FYZ-EB 避震压块和 FYZ276 承压件



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