

产品列表

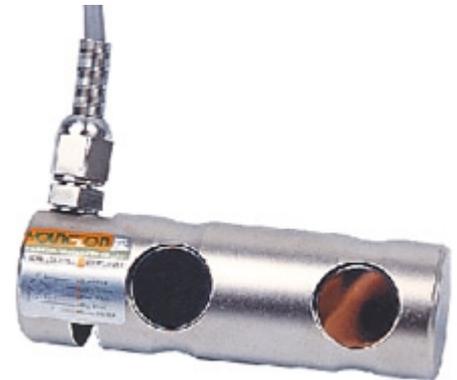
称重传感器 ▾

- ◆ 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

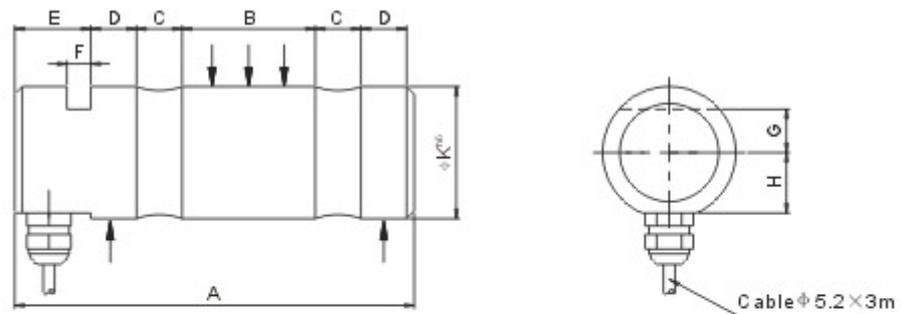
YZ535T 轴销式传感器, 2t...40t

特点

- 传感器采用不锈钢材料
- 结构小巧, 便于安装
- 全极限载荷: 200% of Cn
- 防护等级IP67
- 危险环境适用, 防爆 (Ex ib II CT4) 级
- 用户可选:
 - 耐温120°C [248°F]
 - 防雷击和大电流
- 最大称量 20t...40t

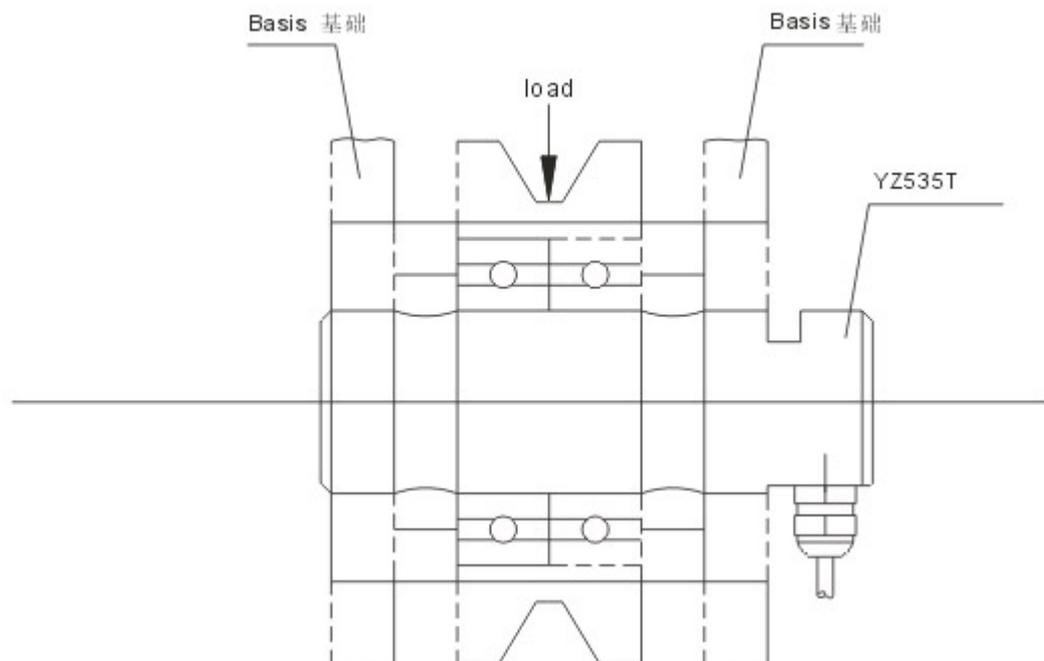


尺寸 (毫米; 1mm = 0.03937 inches)



Max. Cap	A	B	C	D	E	F	G	H	φK
2t...5t	105	35	12	12	20	6.3	11.5	16	35
10t	152	48	18	18	30	10.5	20	22.5	50
20t	190	65	25	20	32	10.5	22.5	28.5	65
40t	256	89	28	35	36	12.5	28	25	85

应用举例 (图解)





技术参数

型号		YZ535T			
准确度等级		0.5			
量程	t	2;5	10	20	40
传感器毛重	kg				
灵敏度	mV/V	1±10%			
零位输出	mV/V	0±4%			
温度对灵敏度的影响 *	% of Cn/k	< ±0.020			
温度对零位元输出的影响	% of Cn/k	< ±0.020			
非线性 *	%	< ±0.5			
重复性 *	%	< ±0.3			
滞后误差 *	%	< ±0.5			
蠕变	%	< ±0.2			
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)	15			
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	130			
破坏极限载荷	% of Cn	200			
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)		IP67			
弹性元件材料		不锈钢			
可使用场合		防爆 (Ex ib II CT4) 级			

[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