轴销式测力传感器

QS-XZA-30T

产品说明书

(V1.0)

● 重要声明

非常感谢您选用本公司产品,我们为您真诚服务到永远。本公司追求卓越的品质,更注重优良的售后服务。

操作错误会缩短产品的寿命,降低其性能,严重时可能引起意外事故。请您将本说明书交到最终用户手中,在产品使用前务必仔细阅读。并请妥善保管好,以备需要时查阅。本公司保留由于产品技术和工艺更新对本说明书的修改权,若有更改,不再另行通知,并保留对本说明书的最终解释权。

● 产品概述

QS-XZA-30T 轴销式测力传感器采用桥式双剪切结构,产品安全系数高,稳定性好、体积 小巧,安装方便。适用于港口,码头货物计量及启闭机、起吊设备的安全检测。

● 性能特点

1、自然线性、抗偏载能力强;

3、安装方便稳定。

2、精度高;

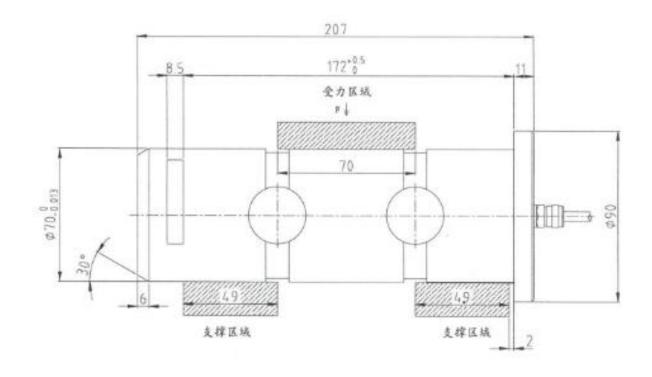
● 技术指标

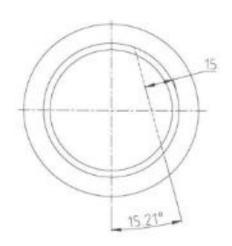
参考温度: 25°C(除非另有说明)

量程	30T	
综合精度	0.5%F.S	
额定输出	4-20mA(内置)	
输入阻抗	750±20Ω	
输出阻抗	700±5Ω	
绝缘阻抗	≥100MΩ(直流 50V)	
激励电压	12-30VDC	
安全过载	120%FS	

极限过载	150%FS	
温度补偿范围	-30-50°C	
工作温度	-40-65°C	
材质	合金钢	
防护等级	IP65	

● 电气接口及接线方法





● 接线定义

信号输出	线色	定义
4-20mA	红色	电源+
	黑色	电源-
	绿色	lout+
	黄色	Shield

● 注意事项

- 1、打开产品包装后,请检查产品外观是否完好,核定产品使用说明书相关内容与产品是否一致,并妥善保管产品使用说明书一年以上;
- 2、严格按产品接线示意图接线,并在产品允许激励电压下工作,切勿过电压使用;
- 3、产品切莫敲打,以免损环外观和内部结构;
- 4、产品无客户自行维修部件,出现故障时请与我公司联系;
- 5、本公司产品正常情况下使用出现故障,保修期为一年(自我公司发货之日起至返回之日止 13 个
- 月),是否属于正常情况下出现故障,以我公司质检员检测为依据。超过期限维修,本公司收取成本 费,本公司所有产品终身维修;
- 6、未尽之处,请查阅我公司网站或来电查询。





湖南菲尔斯特传感器有限公司

Hunan Firstrate Sensor Co.,Ltd

地址:湖南省长沙市雨花经开区智能制造产业园振华路智庭园 1 栋

电话: 0731-86905666

网址: www.firstsensor.cn

400-607-8500