

张力传感器，窄带传感器，悬臂窄带传感器WZD

产品名称	张力传感器，窄带传感器，悬臂窄带传感器WZD
公司名称	烟台羿沣传感测控技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	山东省烟台市经济技术开发区珠江路32号留学生创业园3号楼301室
联系电话	13280982809

产品详情

WZD悬臂窄带张力传感器

特性与用途

WZD悬臂式窄带张力传感器，采用悬臂双梁结合半导体应变片原理，双向螺帽拧紧固定方式，防水防腐蚀设计，以及500%的防过载设计，具有最理想的性价比。该传感器具有输出信号线性好和响应快的特点，外形小巧，特别适用于低张力活轮辊的场合。由于内置温度补偿装置，所以无需额外的温度补偿。该系列张力传感器普遍被应用于卷取控制设备和生产线的张力控制上。适用于各种光纤、纱线、化纤、金属丝、电线、电缆、胶带、钢带的开带轮、线轮张力测量，广泛应用于电缆生产线，拉丝机生产线、线切割生产线，胶带生产线，缠绕生产线，标签生产线等领域。

产品特点

输出信号响应频率快 输出信号线性度好 安装方式灵活多样 对张力具有极高的灵敏性
张力应变片与基体粘结强度高

技术参数

过载系数	300%	环境温度	- 30 ~ +55
------	------	------	------------

输入电压	12VDC	环境湿度	95R.H.
张力信号输出	0-20mV	温度漂移	0.004% /
应变片电阻值	350 /全桥	传感器接头规格	WS16
综合误差	< ± 0.05%	传感器本体材料	特种合金、不锈钢
线性误差	< ± 0.5%		
重复性误差	< ± 0.02%		

SFXB-X—XXXX—

型号 结构 量程 备注

产品选型表