供应优质轴座式张力传感器STS系列

产品名称	供应优质轴座式张力传感器STS系列
公司名称	安徽中航电子科技发展有限公司
价格	1100.00/件
规格参数	品牌:安徽中航电子 型号:STS 产地:安徽
公司地址	安徽省蚌埠市亿发久家园第2栋1单元3层24号
联系电话	15395278116 18155235171

产品详情

一、产品介绍：

STS张力传感器：该张力传感器是通过导辊和轴承座施加负载，使板簧如下图形变，然后通过差动变压器检测出张力，由于板簧的位移量极小，大约±200um，故又称微位移型张力传感器。传感器采用差动变压器结构，温度稳定性好，线性度高。

二、功能特点

1、传感器直接采用进口高端套件组装，零点稳定，绝无力值漂移现象；与原装进口传感器品质相同，可与三菱公司LX-030TD、LX-050TD等张力传感器互换。

2、当选型为--X型时，传感器输出标准变送信号，可直接将检测的张力信号输出给PLC；

三、STS型张力传感器主要技术指标：

	STS-015	STS-030	STS-050	STS-100	ST
额定负荷	150N	300N	500N	1000N	20
负荷方向	拉压	拉压	拉压	拉压	拉
安装方式	基座、悬挂、侧挂	基座、悬挂、侧挂	基座、悬挂、侧挂	基座、悬挂、侧挂	基
连接电缆	4芯屏蔽电缆				
工作电源	5V／20mA	5V／20mA	5V／20mA	5V／20mA	5V
输出信号	±150mV	±150mV	±150mV	±150mV	±
	标准电流信号(0-20mA)可转化为0-5V或0—10V的标准信号，输出信号为共阴极				
使用环境	0-40cC				
外形尺寸	134mmx48mmx78mm				
重量	约1．8Kg				

四、外形尺寸：