LVDT变压器式位移传感器

产品名称	LVDT变压器式位移传感器
公司名称	江苏青锦电子科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐城市大丰区健康西路北侧,建设路东侧荣润首 府商业二区137室(注册地址)
联系电话	18082197899

产品详情

随着我国国民经济的高速发展,自动化程度的不断提高,传感器的用量越来越大,开发高新技术位移传感器产品具有广阔的前景。该产品具有精度高,动态特性好,工作可靠,使用方便等特点。差动变压器式位移传感器(LVDT)可广泛应用于航天航空、机械、建筑、纺织、铁路、煤炭、冶金、塑料、化工以及科研院校等国民经济各行各业,用来测量伸长、振动、物体厚度、膨胀等的高技术产品。

技术参数测量范围:0~35m内任意指定(可定制2mm量程)测量精度: 0.2%(3m以上为精度0.1mm)

灵敏度: 2.8 ~ 230mV/V/mm

初级激励电压: 1 ~ 20VAC

激励频率:正弦波或方波 400HZ ~

10KHZ 输出电流:DC4~20mA(带有隔离器)供电电源:DC24V 功耗 5W使用环境:变送器-25~45

传感器 -25~120

灵敏度漂移: 0.025%/

负载阻抗: 20K 安装方法: 变送器就地防护箱或控制柜内