

# 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