

HL系列位移传感器

产品名称	HL系列位移传感器
公司名称	上海芯倍科仪表制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区中春路988号11幢2楼
联系电话	18201817218 18201817218

产品详情

简单介绍

TD-1 HTD LVDT HL-6-200-15位移传感器 利用差动电感原理，将直线移动的机械量转变为电量，从而进行位移的自动监测和控制，它在机械、电力、汽车、航天航空、冶金、能源、水利、国防工程和科研院所等方面获得了广泛的应用。

TD-1 HTD LVDT HL-6-200-15位移传感器

详细介绍

TD-1 HTD LVDT HL-6-200-15位移传感器

TD-1系列位移传感器是利用差动电感原理，将直线移动的机械量转变为电量，从而进行位移的自动监测和控制，它在机械、电力、汽车、航天航空、冶金、能源、水利、国防工程和科研院所等方面获得了广泛的应用。

TD-1系列位移传感器具有体积小、精度高、性能稳定、可靠性好、寿命长等优点。在电厂环境温度 $80^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ 的情况下，可连续运行一个汽轮机大修周期而不需更换维修。配接LH6072系列位移监视保护仪，可测量汽轮机的阀位开度（油动机行程）。

电气指标：

行程范围：

TD-1 油动机传感器：0~35、50、100、150、200、250、300、350、400、500、600mm

励磁：1500Hz，1~20VAC

线性度：有效全量程的 $\pm 1\%$

使用温度：-10到+120

相对湿度： 90% 非冷凝