

LVDT 3000TD-1

产品名称	LVDT 3000TD-1
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

TD-1系列LVDT位移传感器（三线制LVDT）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 $80 \sim 120$ 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。

TD-1系列LVDT位移传感器（三线制LVDT）产品出厂时可配有变送器，订货时请说明。

2、用途

适用于油动机行程、阀位的监测和保护。

3、技术参数

n 线性量程： $0 \sim 1000\text{mm}$ ，共12种规格（详见技术指标及尺寸表）。

n 初级阻抗：不小500（谐振频率为2kHz）。

n 非线性度：不大于 $0.5\% F \cdot S$ 。

n 工作温度：普通型 $-40 \sim +150$ ；高温型 $-40 \sim +210$ （ $+250$ 持续30分钟）。

n 温漂系数：小于 $0.03\% F \cdot S /$ 。

n 激励电压： $3V_rms(1 \sim 5 V_rms)$ 。

n 引出线：三根特氟隆绝缘护套线，外有不锈钢护套软管。

n 耐受振动： $20g$ （可达2 kHz）。