

## 光栅位移传感器专用数显表



## 一、产品介绍:

数显装置由传感器与数显表两大部分组成。通过传感器把有形的位置信息转换成电信号, 经过处理后以数字形式显示出来。广泛应用于机床加工和仪器的精密测量。可供不同规格的各类机床、仪器数字化改造选用。性能: 全英文液晶显示,、抗干扰、高速、抗震动、耐油污。可自动分中、公/英制度转换、绝对/相对计数转换、1000组零位记忆、函数计算器运算、可公制英制转换、圆弧加工、斜面加工、圆周分孔、斜线分孔、任意位置可归零、断电记忆、非线性补偿

## 技术参数:

电源电压		AC 80V-260V ;50-60Hz
电源功率		15VA
工作温度		0-50℃
存储温度		-30--70℃
相对湿度		<90%
显示坐标轴		2轴 3轴 4轴 5轴 (可选)
输入信号		TTL 方波
显示功能		7位 LED 数码管
运行速度		100M/Min
分辨率		0.1um;0.2um;0.5um;1um;5um;10um
角度显示最小分辨率		0.001/脉冲
重量		1.3KG
体积尺寸		295x170x65(单位: 毫米)
通讯功能		RS232 串口通讯 (需非标定制)