

# ASM系列2-3轴数显表

数显表是数字式显示仪表的简称,能够把测量到的数值显示到显示元件上。数显表因其视觉直观、设置便捷及智能化控制程度高等特性,加之随着当前传感技术的高速发展,数字式显示仪表的功能不断强大及精度不断地提高,数字式显示仪表正在大量广泛应用于各行各业及日常生活。

位移传感器用的数显仪表就是数显表采集到位移传感器的信号以后,根据内部设定的比例关系或者分辨率,把传感器的信号转换成位移信号,直接以数字的形式展示给我们。

采用24位专用计数集成电路,1 $\mu$ m分辨率时计数速度达到4米/秒  
专业设计独立电源抗干扰能力强  
清晰数码管信息提示以及指示灯显示工作状态,操作方便直观  
采用优质的轻触按键面板并有按键操作音提示  
中文信息提示,操作方便直观  
无需电池,停电后能记忆掉电时位置的坐标值  
宽电压输入范围,输入电压AC90V-240V都能正常工作  
附带计算器功能,方便工作人员  
可接光栅尺或编码器,能够满足各种机床的加工测量需求  
应用:收集测量数据,品质管理,试验,各种机床等等

## 功能:

数值清零,分中,预置	数字过滤
ABS坐标,INC坐标,1000组用户自定义坐标	公制/英制转换
直径/半径显示	斜线分孔
缩水率	圆弧加工
计算器 <sup>功能</sup>	斜面加工
寻找机械原点(RI)	EDM功能
圆周分孔	寻边处理(选购)
车床功能	RS232通讯接口(接口)

输入电压:AC 90V-240V

功率:最大15W

外形尺寸:295mm\*185mm\*45mm

重量:1.45kg

输入脉冲信号:正交TTL方波,频率<2MHz,电流>1mA

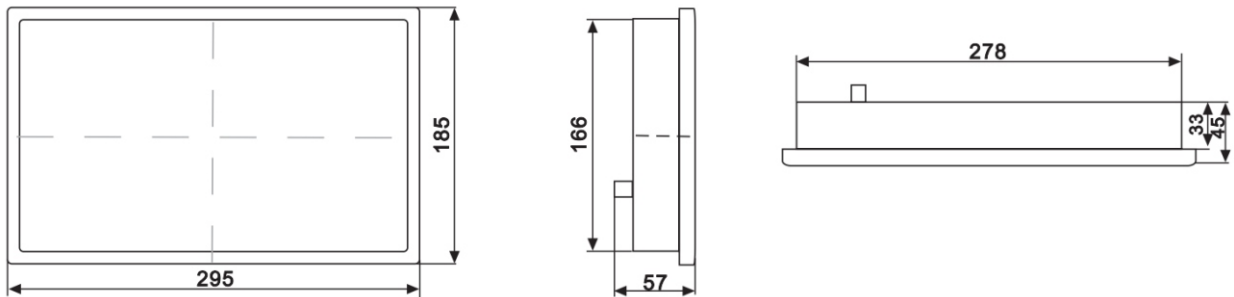
解析度:0.1 $\mu$ m、0.2 $\mu$ m、0.5 $\mu$ m、1 $\mu$ m、5 $\mu$ m等

数显表双通道或者三通道同时显示适合铣床、钻床、镗床和车削加工等机床和测量、测试设备提供定位、显示的检测装置,配合光栅测量系统能够对加工位移量进行精确的测量分析并显示

## 产品图片:



## 数显表尺寸图:



## 选型说明:

数显表ASM系列 - 轴数 - 功能  
2:2轴 232:RS232接口  
3:3轴 485:RS485接口  
E:EDM电火花功能

如: ASM-2-  
表示选择ASM系列双轴数显表

本公司提供定制服务,若您项目有特别需求,可额外提出商订