

# SH12/13多功能数显表

## SH12/13 Series Multifunctional Display



- 显示分辨率可切换
- 绝对/相对位置显示
- 线性/非线性补偿
- 角度显示
- RS-232C输出
- 每轴有4个符合点输出（继电器信号）

### 多功能数显表系列尺寸及规格 / Multifunctional Display Size and Specification

型号/ Model	SH12-2D	SH12-2	SH12-3D	SH12-3	SH13-2D	SH13-2	SH13-3D	SH13-3
最多显示轴数/ Max. displayed axis	2		3		2		3	
TTL差动信号输入/ TTL Differential input	有	无	有	无	有	无	有	无
显示位数/ Displayed digit	LED显示负号和7位数字							
分辨率/ Resolution	直线位移传感器: 0.0001、0.0002、0.0005、0.0001、0.0002、0.0005、0.001、0.002、0.005、0.01、0.02、0.05、 0.1、0.2、0.5、1mm 旋转编码器: 00° 00' 01" 和 00° 01'							
最大响应速度/Maximum response speed	450m/min (分辨率为0.001mm)							
角度显示/ Angle Display	有							
RS-232C信号输出/RS-232 Signal Output	无				有			
继电器信号输出/ Relay Output	每轴四点, 需要订购继电器输出模块 (请在购买前提出需要此功能)							
绝对值/增量值切换 Switching of absolute value /incremental value	有							
圆周等分孔 Equalized hole distribution at a circle	无		切割点坐标可以显示在圆周上, 所需的位置是通过输入直径和分割数而得到					
圆弧加工 Circular arc process	无		简单圆弧加工是通过设定工作平面、刀具补偿方式、加工方式、圆弧半径、刀具直径、步进量模式和步进量来实现					
斜面加工 Processing of slant plane	无		斜面加工是通过设定加工平面、斜面角度、加工模式和步进量来实现					
绝对零点检测/基准点偏移 Absolute zero point detecting / reference point offset	使用带绝对零点的直线位移传感器时, 基准点可以通过检测绝对零点来重新定位							
工具坐标系 Tool coordinate system (SDM)	1000组, 可供用户设定							
断电数据保存/ Data conservation at power-off	有							
线性/非线性补偿 Linear / nonlinear compensation	线性补偿值范围: $\pm 20000\text{mm}$ ; 非线性补偿: 可设置50段补偿区域, 补偿值范围: $\pm 20000\text{mm}$ 。(以绝对坐标值为对象);							
英寸/毫米转换/ Inch/millimeter conversion	有							
电压/ Voltage	专用交流 (AC) 适配器, 输入电压: 100~240V 数显表(DC), 输入电压: $12 \pm 0.5\text{V}$ ;							
功耗/ Power consumption	最大功率: 10W							
外形尺寸/ Physical dimension	283.5(W) X 100.5(D) X 123.5(H)							
重量/ Weight	1.5kg							

