

# 光栅尺数显表 SINO SDS2MS、 SDS2-2M、 SDS2-3MS

产品名称	光栅尺数显表 SINO SDS2MS、 SDS2-2M、 SDS2-3MS
公司名称	东莞市南天数字测控设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:信和 型号:SDS 加工定制:是
公司地址	东莞市长安镇沙头社区木鱼路79号三楼302
联系电话	18688635310

## 产品详情

数显表参数：1.电压范围：ac 85v ~ 250v / 50hz ~ 60hz 15w2.功耗：25va3.坐标数：一坐标、二坐标，三坐标4.显示：带符号7位显示（两轴或三轴）数据信息窗采用八位米字显示符号输出5.重量：2kg6.输入信号：ttl、eia-422信号集电极开路输出，方便与可编程控制器接口。7.允许输入信号频率：> 100khz8.可接分辨率：10  $\mu$ m、5  $\mu$ m、2  $\mu$ m、1  $\mu$ m、0.5  $\mu$ m。

主要功能: 1：清零； 2：预置数；

3：尺中零位；

4：圆周分孔； 5：斜线分孔； 6：斜度加工； 7：圆弧加工；

8：停电记忆；

9：数字过滤； 10：公/英制转换；

11：计算器功能；

12：线性误差修正； 13：睡眠省电功能；

14：车床功能（选配）； 15：矩形内腔渐进加工； 16：绝对/相对坐标转换； 17：200组用户坐标显示； 18：1/2值自动分中功能； 19：200点辅助零位功能；

20 : 半径/直径显示 ( 选配 ) ; 21 : rs-232-c接口 ( 选配 ) ;

22 : abs/inc两组零位记忆功能 23 : edm火花机功能 ( 可满足绝大多数机床加工使用 )

数显表优点 : 1、专业化设计 , 外形美观大方 , 记数频响速度快 , 功能强大。2、压铸合金外壳 , 表面电喷塑处理 , 防尘耐磨 , 屏蔽性好。3、专业设计独立电源 , 适应范围广、稳定性高、抗干扰能力强。4、电源和信号抗干扰能力强 , 优质耐用的按键面板 , 更换简单、方便。5、直接在数显表上进行正弦、余弦、正切函数等函数运算功能 , 方便加工。6、可以在x和y方向进行自动刀具补偿7、rs-232-c接口可以实现与pc、plc 等连接用于各类自动化机构的位移测量。

数显表可接10种分辨率的光栅尺 , 0.05  $\mu\text{m}$ 、0.1  $\mu\text{m}$ 、0.2  $\mu\text{m}$ 、.0.25um、0.5  $\mu\text{m}$ 、1  $\mu\text{m}$ 、2  $\mu\text{m}$ 、5  $\mu\text{m}$ 、10  $\mu\text{m}$ 、20  $\mu\text{m}$ 。安装光栅尺后 , 如果分辨率与当前值不同 , 必须在数显表内设置光栅尺的分辨率 , 否则读数不正确。该参数由安装人员设置 , 用户切勿自行修改。出厂默认值 : 5  $\mu\text{m}$ 。

本产品的品牌是信和 , 型号是SDS , 加工定制是是 , 测量精度是0.001 , 结构型式是长方形 , 显示方式是窗口数字0.001-9999.999 , 外形尺寸是20\*300 ( mm ) , 开孔尺寸是15 ( mm )