

NEWALL

NMS300 球栅数显套装

目标客户：机床制造商和进口商

Newall的NMS300球栅数显系统的设计标准是高可靠性、高性价比和简单易用。尤其适合机床制造商和进口商配套使用。NMS300球栅数显系统包含了Newall的300型球栅尺和300型微栅尺产品。Newall电感式球栅尺安装简便，并能保证在恶劣工作环境中仍能保持稳定的精度和可靠性。

产品特点：

- 车床和铣床特定功能参数
- 独立式和面板式安装方式可选
- 多种分辨率可选
- 来自全球的技术支持
- 用户自定义功能键
- 安装支架可定制
- 可自定义显示标签、设置和信息提示



Newall产品优势：

- 公司拥有近50年的发展历史，制造的数显系统及直线球栅尺质量久经考验。
- 电感式球栅技术成熟可靠
- 所有的球栅尺均达到IP67防护等级，电子和测量组件完全密封，抗外部环境干扰
- 产品无玻璃器件，无需担心折断或擦伤
- 在恶劣工作环境下仍能稳定输出精确读数
- 无需清洗和维护
- 抗冲击、耐振动
- 易于安装，无需安装背板或基面

所有的NMS 300套装均包括如下安装所需部件：

- NMS 300数显表 (2轴或3轴)
- Spherosyn300和/或Microsyn300传感器 (含读数头和铠装线缆)
- 球栅尺支架及配件
- 读数头安装支架及配件*
- 数显表安装支架及配件*

所有套装中的读数头支架和数显表支架可根据实际情况删减



显示器	94mm x 110mm大尺寸液晶屏 · 带按键音薄膜按键	
常用功能	<ul style="list-style-type: none"> • 2轴或3轴配置 • 支持多种语言 • 四个用户自定义功能键 • 绝对/增量坐标转换 • 置数/清零 • 英制/公制转换 	<ul style="list-style-type: none"> • 线性/分段误差补偿 • 设置参考点 • 中心寻找 • 数据存储 (200/轴) • 内置计算器 • 撤销功能
铣床特定功能	<ul style="list-style-type: none"> • PCD圆周分孔辅助计算功能 • 直线分孔辅助计算功能 • 圆弧铣削功能 • 凹槽铣削功能 	
车床特定功能	<ul style="list-style-type: none"> • 半径/直径计数方式切换 • 刀具偏置 (50) • 锥度计算功能 	
结构	耐冲击ABS前置面板 · 镀层钢制后壳	
外形尺寸	高度：160mm (6.3") · 宽度：270mm (10.63") 厚度：38.20mm (1.5")	
电气参数	独立PSU电源输入为：100-240 VAC (47 – 63 Hz), PSU已包括在内。 NMS300数显表输入电压为：15 – 24 VDC ± 10%	

球栅尺规格	Spherosyn300	Microsyn300
球栅尺行程	52mm—3200mm	50mm—1000mm
尺直径/材料	15.25mm / 不锈钢	5.75mm / 碳纤维
读数头外形尺寸	99.45mm x 47mm x 30.5mm	75mm x 35mm x 25mm
整尺长度	有效行程 + 254mm	有效行程 + 178mm
标准电缆长度	3.5米和/或7.5米铠装线缆配D型接头。	



数显表安装方式 (可选)

NMS300数显表可选择面板安装方式。独特的安装设计保证外观整洁、无缝安装。面板安装方式设计巧妙，单人即可完成。

面板安装开孔尺寸：120mm x 210mm +/- 2.5mm

Newall测量技术有限公司有权更改以上规格参数，恕不另行通知。

For more information about this or any of our products please contact us at sales@newall.com or visit www.newall.com/NMS300



NMS3000217CN
023-82300-CN/0