

北成供应英国Renishaw雷尼绍 VIONiC 系列增量式光栅系统

产品名称	北成供应英国Renishaw雷尼绍 VIONiC 系列增量式光栅系统
公司名称	北京北成新控伺服技术有限公司
价格	60000.00/套
规格参数	产品特性:易安装 尺寸:52 mm至550 mm 精度*: ± 3.97 至 ± 0.38 角秒
公司地址	北京市朝阳区管庄杨闸京通辅路南8号院中传北广文化传媒基地D303
联系电话	0532-85610021 15805429665

产品详情

VIONiC是一款超高精度数字增量式光栅，其读数头内集成了雷尼绍经过市场检验的可靠光学滤波系统和先进的细分技术。

VIONiC光栅系统具有多种速度和分辨率配置，并可配用一系列直线栅尺或圆光栅。这使其成为适合高精度反馈应用的功能全面max的光栅之一。此外，VIONiC读数头采用直观的自动校准模式设计，易于安装。

什么是RSLM20栅尺？

RSLM20是一种不锈钢直线硬栅尺，具有20 m栅距的增量式刻线和多种IN-TRAC光学参考零位，包括供客户选择的固定间距参考零位，以及位于栅尺中央或者端部的单个参考零位。

它可与精细栅距的玻璃栅尺媲美，在5 m长度内的总体精度（包括斜率误差和线性误差）优于 ± 4 m。它可以方便地成卷存放，一旦展开，就可以像直线栅尺一样使用。

系统设计人员可根据要求选择背面自带的特殊配方不干胶带或用机械夹具进行安装。两种安装方式都有助于使栅尺不受基体热膨胀影响。

配有RSLM20直线栅尺的VIONiC增量式光栅系统

特性

直接从读数头实现数字输出

读数头尺寸：35 x 13.5 x 10 mm

分辨率达2.5 nm*

速度达12 m/s

超低电子细分误差 (SDE)：通常 $< \pm 15$ nm*

IN-TRAC光学参考零位

双限位

优点

无需单独的接口

gao级诊断工具可帮助轻松完成查错、复杂安装和维修

高精度直线硬栅尺

抗污能力强