

雷尼绍FORTiS-S标准型封闭式直线光栅

产品名称	雷尼绍FORTiS-S标准型封闭式直线光栅
公司名称	苏州春晓自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州吴中区蓝文化创意大厦807
联系电话	18518556188

产品详情

FORTiS-S标准型封闭式直线光栅

FORTiS光栅搭载雷尼绍经验证的absolute光栅技术，采用异常坚固的封闭式设计，可在恶劣的环境中实现优异的测量性能，与传统光栅系统相比优势显著。

非接触式设计 — 无机械磨损、使用寿命更长

突破性的读数头设计 — 抗振性极优

迟滞低 — 反馈更加平稳、动态性能更高

独特的密封技术 — 抵御液体和固体碎屑污染的能力更强

LED安装指示灯 — 通过内置的LED信号强度指示灯，可简单快捷地进行安装和设定

FORTiS-N细窄型封闭式直线光栅

搭载与FORTiS-S型号相同的光栅技术并提供相同的优势，FORTiS-N直线光栅设计为在更细窄的栅尺壳体内容纳更紧凑的读数头，因此非常适用于狭窄空间。

采用调谐质量减振技术，具有的抗振性

适用于体积更小、质量更轻的机器设计

可直接固定在机加工表面或可选的安装板上

采用LED安装指示灯，能够实现安装快速、直观、一次成功

封闭式直线光栅具有挤压成型的栅尺壳体，带有纵向连接的互锁密封条和密封端盖。读数头本体通过滑片与密封的光学系统连接，而滑片可穿过密封条沿着光栅运动，范围可至整个光栅长度。线性轴运动带动读数头和光学系统扫掠过光栅的absolute栅尺（固定在栅尺壳体内部），但无机械接触。

光栅的栅尺具有全尺线宽的absolute编码，其通过透镜在读数头内的探测器阵列上成像。直线位置测量数据以数字形式输出，与多种行业标准串行通信协议兼容。