

# 北京代理英国雷尼绍直线光栅 FORTiS-N细窄型封闭式 易安装寿命长

产品名称	北京代理英国雷尼绍直线光栅 FORTiS-N细窄型封闭式 易安装寿命长
公司名称	北京北成新控制伺服技术有限公司
价格	8000.00/套
规格参数	产品特性:易安装 速度:4m/s 工作温度:0-50
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

FORTiS-N光栅提供的测量长度范围为70 mm至2,040 mm，采用横截面更细窄的栅尺壳体和更紧凑的读数头，可安装在狭小空间内。FORTiS-N可通过两个端盖安装孔直接安装到机加工表面上，或使用安装板进行安装以提高刚性。

FORTiS式光栅系列的设计坚固，可抵抗各种机械冲击和振动的影响。所有FORTiS-S和FORTiS-N光栅在使用安装板进行安装时，额定抗振性均可达到30g，即使在恶劣的环境和要求苛刻的运动控制应用中，也可确保可靠测量。

除了挤压成型的栅尺壳体外，FORTiS光栅还通过另一个更max级别的密封设计来确保抗污性：读数头光学系统（在栅尺壳体内部运行）本身的密封防护等级高，可有效防止液体、切屑和其他碎屑的污染。此外，FORTiS栅尺壳体的密封性提高，可减少净化空气系统的气体泄漏，从而延长系统使用寿命。

FORTiS光栅采用一系列串行通信协议，包括BiSS C、BiSS Safety、Siemens DRIVE-CLiQ、FANUC、Mitsubishi和Panasonic。FORTiS的尺寸设计还确保了与其他各种新旧系统之间的空间和螺栓孔兼容性。

FORTiS光栅与传统光栅安装方式不同，并不依赖于外围诊断设备。借助雷尼绍拥有LED安装指示灯和精心设计的安装附件，可确保光栅安装直观明了、一次成功。相比于传统的光栅系统，FORTiS的安装用时大大缩短，即使在空间受限的应用场合也不例外。