

光栅尺 JNLET30

产品名称	光栅尺 JNLET30
公司名称	上海今诺自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	测量长度:0...10mm ,15 mm 分辨率:5 μ m (电子细分) 准确度: \pm 5 μ m
公司地址	上海市闵行区瓶安路1358号 (颛桥镇601街坊9/13丘) 1幢509室
联系电话	021-51860508

产品详情

光栅尺JNLET30 的详细介绍

JN-TEK

JNLET30,弹簧驱动型测杆光栅尺 (经济型数字量规), 测量形式类似于百分表、千分表。是精密的小型光栅测量系统,适用于小量程的精密测量. 尤其适用于测量, 机器人技术, 医疗设备,精密现代化加工设备. 通常用于连续的厚度测量. 光栅尺JNLET30将直线的位移变化转换为脉冲信号. 脉冲信号的数量对应移动的距离, 脉冲频率则反应了运动速度。光栅尺JNLET30本体部分由一套精密直线滑动轴承, 复位弹簧, 玻璃光栅, LED光照系统组成。光栅尺JNLET30输出信号为矩形方波。A, B相差90° 的两路波形, 能够指示出移动距离以及方向。

光栅尺JNLET30技术特性:

测量长度0...10mm ,15 mm分辨率5 μ m (电子细分) 准确度 \pm 5 μ m栅距20 μ m工作温度0-40 ° C最大测量速度0.2 M/s弹簧耐压2 N工作电压5V_{ss} \pm 5% , 24V NPN集电极开路 (选购) 防护等级IP 40绝缘阻抗min. 20 MW输出信号输出)L=max. 0.5V at< 10mA H=min. 3.5V at> 2.5mA

光栅尺JNLET30尺寸图 :

连接线缆和接头定义 :

TTL 输出信号9针 CAN电源 +5 V1电源 0 V2输出 A3输出 B4丝网 (屏蔽) 9

输出信号 (向光栅尺内部移动时) :