

光栅尺JNLET36 上海今诺 质优价平

产品名称	光栅尺JNLET36 上海今诺 质优价平
公司名称	上海今诺自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海今诺 型号:JNLET36
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

JN-TEK

JNLET36,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。可选量程0-20/30/50/75mm。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JNLET36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JNLET36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JNLET36输出信号为矩形方波。A,B相相差90°的两路波形,能够指示出移动距离以及方向。

光栅尺JNLET36技术特性:

测量长度	0...20mm,30 mm,50mm,75mm
分辨率	5 μm (电子细分)
准确度	± 5 μm
栅距	20 μm
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} ± 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(TTL 输出)	L=max. 0.5V at< 10mA H=min. 3.5V at> 2.5mA
--------------	--

光栅尺JNLET36尺寸图：

连接线缆和接头定义：

TTL 输出	
信号	9针 CAN
电源 +5 V	1
电源 0 V	2
输出 A	3
输出 B	4
丝网 (屏蔽)	9

输出信号 (向光栅尺内部移动时)：