



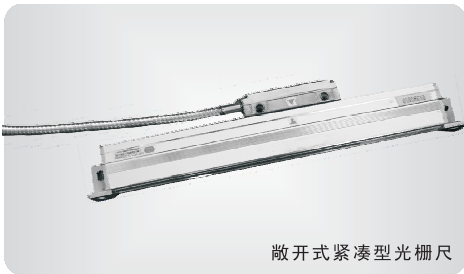
准确度	$\pm 5\mu\text{m}$, $\pm 10\mu\text{m}$, $\pm 15\mu\text{m}$, $\pm 30\mu\text{m}$ (依据长度), 温度为 20°C 时
分辨力	$0.5\mu\text{m}$, $1\mu\text{m}$, $5\mu\text{m}$
测量长度	50……1000mm (每50mm一档), 1100……3200mm (每100mm一档)
测量速度	30M/Min (分辨率 $0.5\mu\text{m}$), 50M/Min (分辨率 $1\mu\text{m}$), 最高90M/Min (分辨率 $5\mu\text{m}$)
零位标记	从测量长度中间开始, 每间隔50mm一个零位标记
尺身总长	测量长度+149mm (0.9M以内), 测量长度+169mm (大于0.9M)
重量	$0.5\text{Kg} + 0.5\text{Kg/m} * \text{测量长度}$
移动力矩	小于 5N
方波输出	5V TTL方波, RS422 (长线), 24V NPN集电极开路
工作电压	5V $\pm 5\%$ (标准), 24V (选购)
震动 (55Hz-2K Hz)	小于 100m/s^2
冲击 (11ms)	小于 200m/s^2
工作温度	$0 - 40^{\circ}\text{C}$
存放温度	$-20 - 70^{\circ}\text{C}$
保护等级	IP53 (遵照安装手册进行安装)



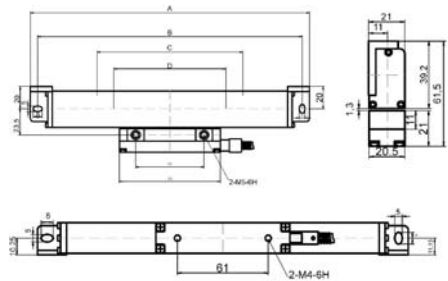
	有效量程小于900mm	有效量程大于900mm
尺身总长A	有效量程+149mm	有效量程+169mm
安装孔距B	有效量程+132mm	有效量程+152mm
最大行程C	有效量程+30mm	有效量程+50mm
有效量程D	50mm 到 3000mm	



FC-2	5	1000
以上表示: 紧凑型光栅尺	分辨率 0.005mm	测量范围1000mm



敞开式紧凑型光栅尺



备注:
 D=有效量 B=D+132(安装孔)
 C=D+30(最大量程) A=D+149(尺身长)
 单位:mm