



#### 主要特点:

- 传感器保证在所有条件下的高可靠性
- 机械结构使LTC适合应用在强烈振动的情况中
- 超出理论电气行程后无电气信号输出变化安装更简单
- 广泛应用于注塑机，立式注塑机和其他许多生产设备

#### 技术规格

|                     |   |
|---------------------|---|
| 有效电气行程 (C.E.U.)     | 50/75/100/130/150/175/200/225/275/300/350/375/400/450/500/600/650/750/900 |
| 独立线性度 (C.E.U.范围内)   | ± 0.05%   |
| 分辨率                 | 无限  |
| 重复性                 | 0.01mm  |
| 电气连接                | M124针接头   |
| 位移速度                | 标准 ≤ 10m/s  |
| 防护等级                | IP67  |
| 使用寿命                | >25x10 <sup>6</sup> m行程, 或100x10 <sup>6</sup> 次, 二者取小 (C.E.U.范围内)         |
| 位移力                 | ≤ 25N   |
| 振动                  | 5-2000Hz, Amax=0.75mm<br>max.=20g   |
| 冲击                  | 50g, 11ms.  |
| 加速度                 | 200m/s <sup>2</sup> 最大(20g)   |
| 电阻容差                | ± 20%   |
| 推荐游标电流              | < 0,1μA   |
| 最大游标电流              | 10mA  |
| 最大应用电压              | 60V   |
| 电气绝缘                | > 100MΩ (500V~, 1bar, 2s)   |
| 绝缘强度                | < 100 μA (500V~, 50Hz, 2s.)   |
| 40° C时的损耗 (120° C时) | 2W  |

#### 机械尺寸

