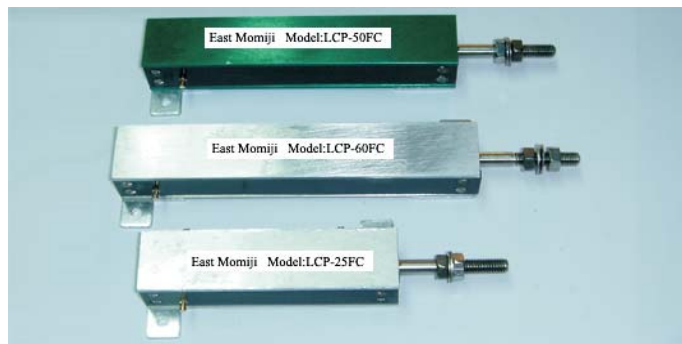
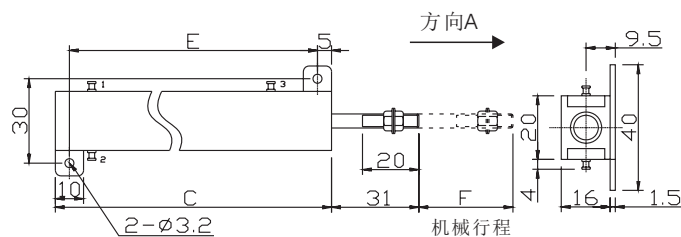


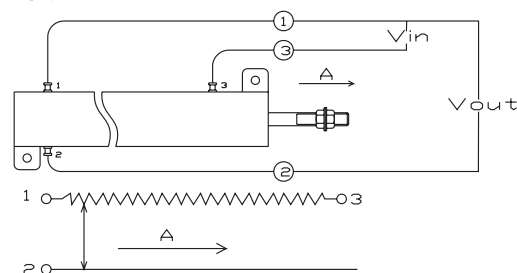
LCP-FC 系列



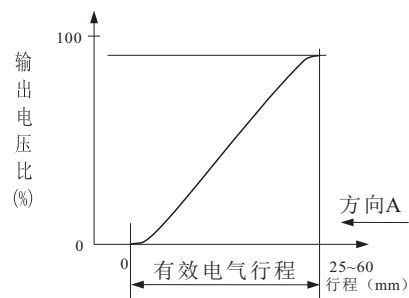
产品外形图



连接线路图



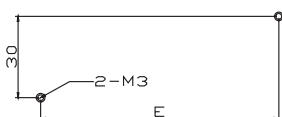
输出特性图



产品特性

- 直线变位检测距离为25~60mm;
- 可带反向弹簧;

安装尺寸图



外形尺寸、安装尺寸表

型 号	LCP-25FC	LCP-50FC	LCP-60FC
F	≤30	≤55	≤65
E	63	88	98
C	73	98	108

电气性能

型 号	LCP-25FC	LCP-50FC	LCP-60FC
有效电气行程	25mm	50mm	60mm
全阻抗值	1、2KΩ	1、2、5KΩ	
全阻抗偏差	20%		
独立线性	1% (0.5%精密级)	0.5% (0.2%精密级)	
额定功率	0.8W/70℃	1.5W/70℃	
输出平滑度	0.1%以下		
绝缘电阻	100MΩ 以上 DC500V		
耐 电 压	AC500V 1 分钟		
阻抗温度系数	500PPM/℃		

机械性能

型 号	LCP-25FC	LCP-50FC	LCP-60FC
机械行程	30.00mm	55.00mm	65.00mm
滑 动 力	49 10 ⁻² N (50gf) 以下		
质 量	约 85g	约 100g	约 120g

环境特性

使用温度范围	-40~100℃
振 动	98m/s ² (10G) 500Hz
冲 动	490m/s ² (50G) 11ms
寿 命	500 万转