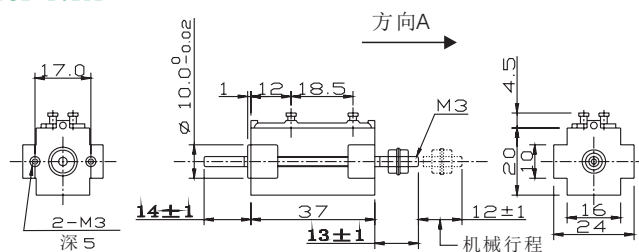


LCP-10FA系列

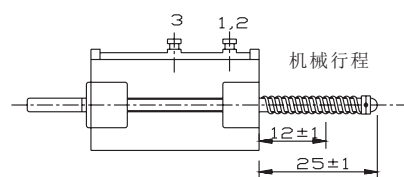


■ 产品外形图

LCP-10FA



LCP-10FA-BS



(未标尺寸的与LCP-10FA相同)

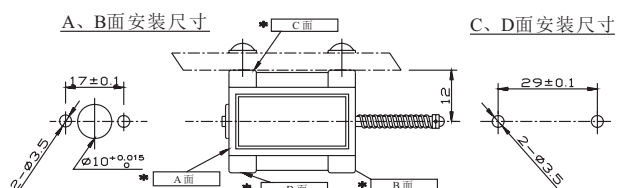
■ 产品特性

- 直线变位检测距离为0~10mm;
- 可带反向弹簧,如LCP-10FA-BS;

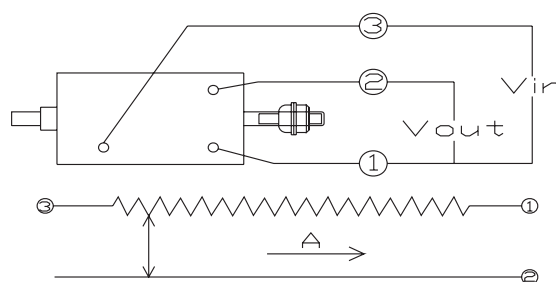
■ 电气规格

有效电气行程	10mm
全阻抗值	1、2k Ω
全阻抗值偏差	20%
独立线性	1%
额定功率	0.3W/70℃
输出平滑度	0.1%以下
绝缘电阻	100M Ω 以上 DC500V
耐电压	AC500V 1分钟
阻抗温度系数	500ppm/℃

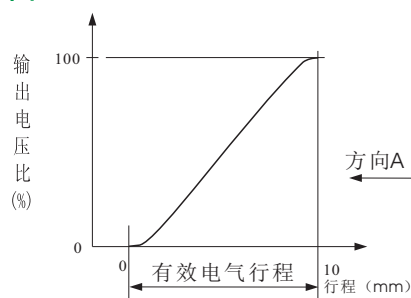
■ 安装尺寸图



■ 连接线路图



■ 输出特性图



■ 机械性能

机械行程	12mm
滑动力	29x10 ⁻² N (30gf) 以下, 300gf 以下(带反向弹簧)
质量	约 60g

■ 环境特性

使用温度范围	-40 ~ 100℃
振动	98m/s ² (10G) 500Hz
冲击	490m/s ² (50G) 11ms
寿命	500万转