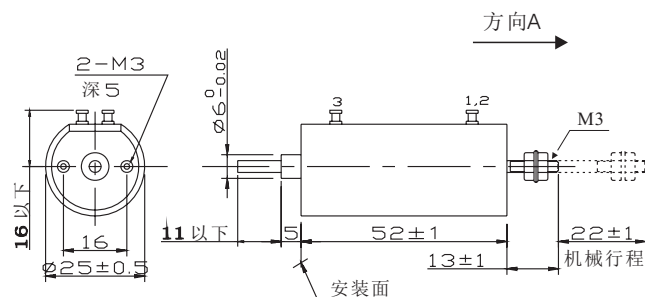


LCP-20FB系列

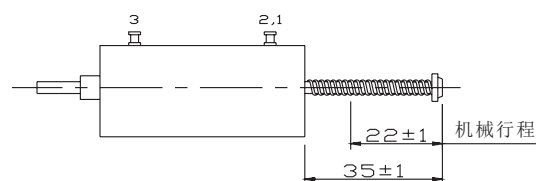


产品外形图

LCP-20FB



LCP-20FB-BS



(未标尺寸与LCP-20FB相同)

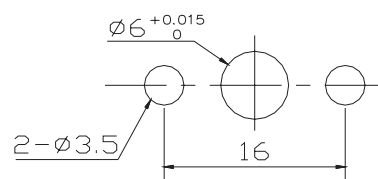
产品特性

- 直线变位检测距离为0~20mm;
- 可带反向弹簧,如LCP-20FB-BS;

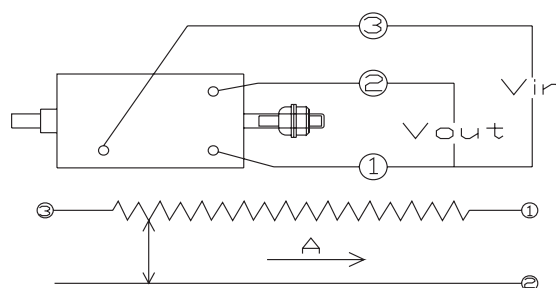
电气规格

有效电气行程	20mm
全阻抗值	1、2k Ω
全阻抗值偏差	20%
独立线性	1%
额定功率	0.6W/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/℃

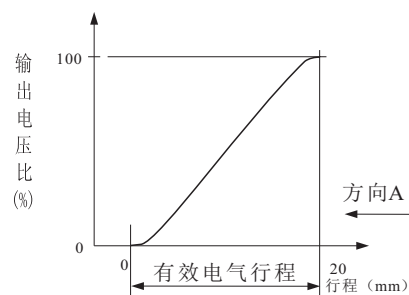
安装尺寸图



连接线路图



输出特性图



机械性能

机械行程	22mm
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