

575系列

容栅式测微仪·测微头(Digimatic输出型)

LGS-1012P

Digimatic

ABSOLUTE™

- 配备静电电容型绝对编码器，即使关闭电源原点位置也不变。
- 出色的防尘防水性能，达到IP66防护标准，适应现场环境。



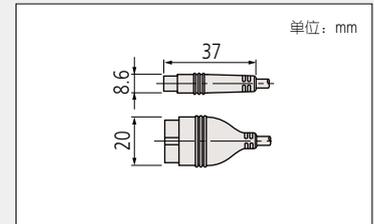
575-303 LGS-1012P

IP66

规格

货号	575-303	
型号	LGS-1012P	
测量范围	12.7 mm	
分辨力	10 μm	
示值误差(20 °C)	15 μm	
测力	测杆朝下	2.0 N以下
	测杆水平	1.8 N以下
	测杆朝上	1.6 N以下
位置检测方式	静电电容型ABSOLUTE直线栅尺	
响应速度	无限制(但不适合扫描测量)	
输出方式	Digimatic输出	
质量	约190 g	
防护等级	相当于IP66(仅测微头)	
测头	硬质合金球形测头φ3mm(安装螺纹: M2.5(P=0.45)×5) 标准测头: No.901312	
轴套外径	φ8 mm	
轴承类型	滑动轴承	
输出电缆长度	2 m(从测微仪主体直接延伸出来)	
使用温度(湿度)范围	0~40 °C(20~80%RH、无凝结)	
储存温度(湿度)范围	-10~60 °C(20~80%RH、无凝结)	

连接部



单位: mm

附件(选件)

- 橡胶套管(更换用): **No.238774**
- 气动升降装置: **No.903594**
- Digimatic电缆延长转接器: **No.02ADF640**
- Digimatic用延长电缆(0.5 m): **No.02ADD950**
- Digimatic用延长电缆(1 m): **No.936937**
- Digimatic用延长电缆(2 m): **No.965014**

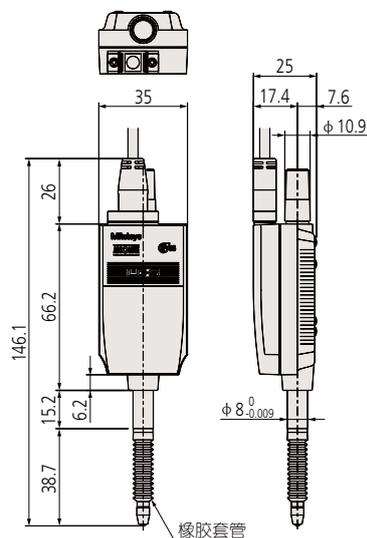
※连接延长电缆时，需要Digimatic电缆延长适配器。

特殊规格示例

- 测力变更
- 电缆长度变更
- 连接器变更

外观尺寸图

单位: mm



测微头规格(附件)

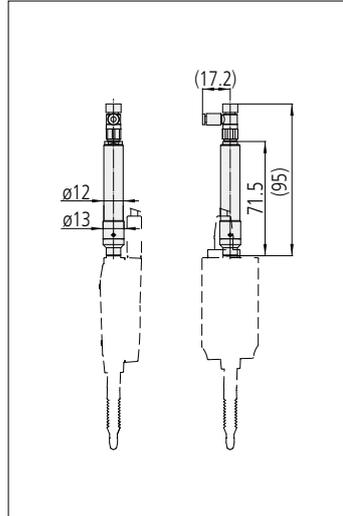
附件(选件)气动升降装置

- 通过供给、排出空气，使测微头的测杆前进、后退。
- 使用电磁阀可以进行自动测量。

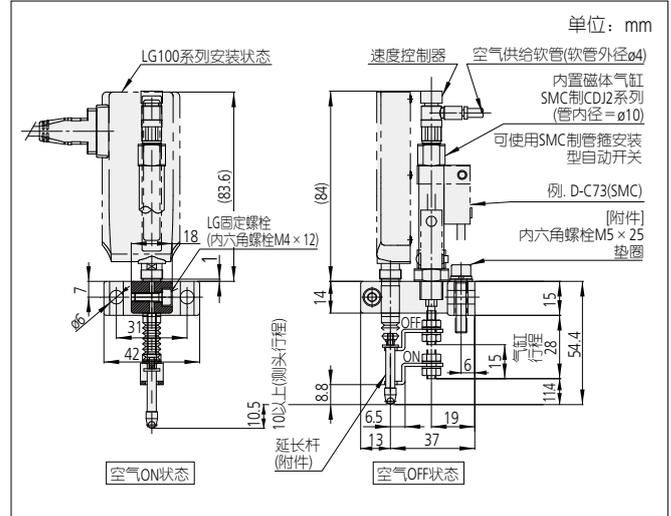


LGS-1012P用 No.903594

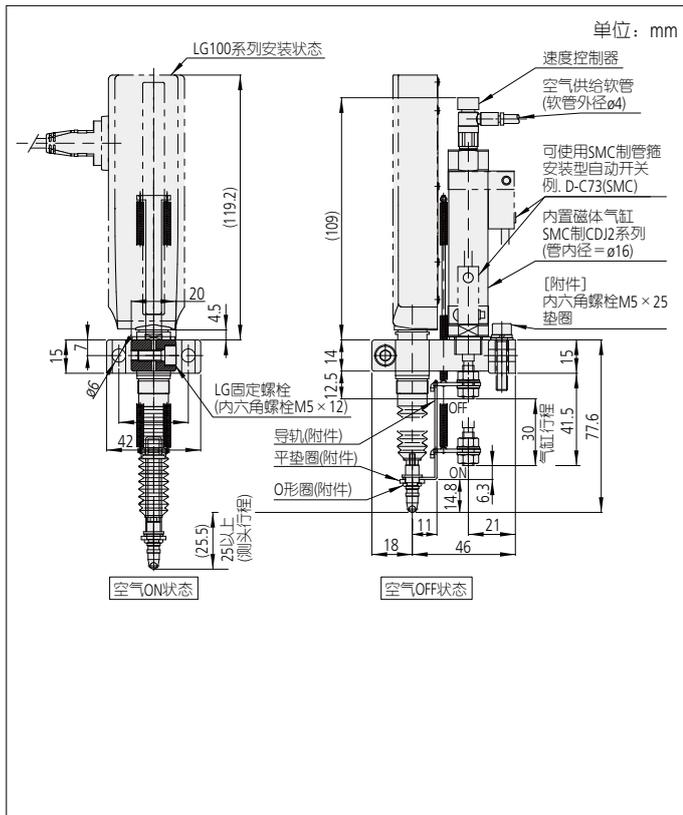
LGS-1012P用 No.903594



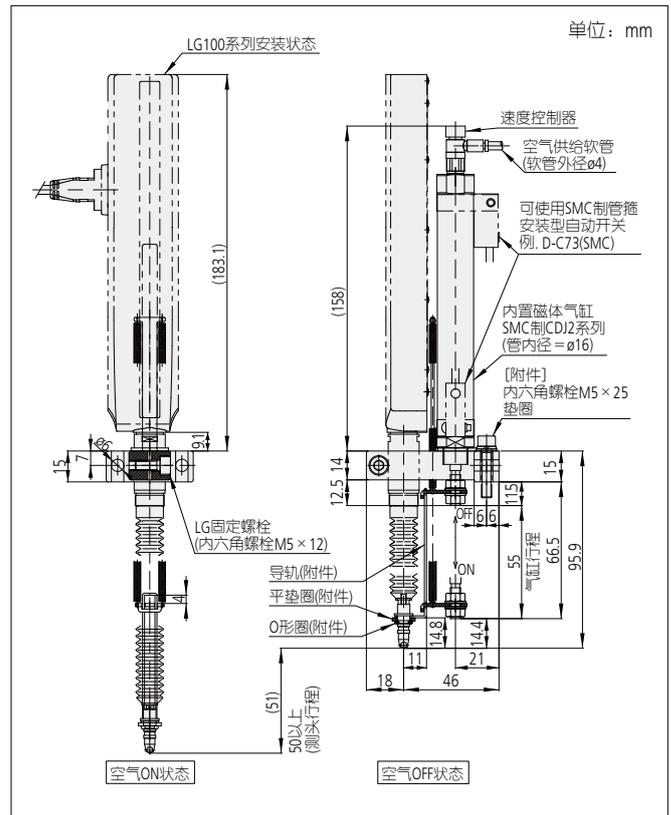
LG100、LG200 10 mm用 No.02ADE230



LG100 25 mm用 No.02ADE250



LG100 50 mm用 No.02ADE270



规格

货号	903594	02ADE230	02ADE250	02ADE270
驱动行程	10 mm	10 mm	25 mm	50 mm
适用测微头	LGS-1012P	LG100系列、LG200系列(仅限10 mm)		
使用空气压力	0.5 MPa	0.2~0.4 MPa(使用分辨力0.1 μm型时为0.2 MPa)*		
质量	60 g	150 g	250 g	300 g

*根据使用环境、条件不同，可能会发生超速错误。发生错误时，需要调整使用空气压力、流量。