

LMK 351

旋入式液位计

陶瓷传感器

精度:

标准: 0.175% FSO BFSL
(0.35% FSO IEC 60770)

可选: 0.125% FSO BFSL
(0.25% FSO IEC 60770)

额定量程

从 0 ... 40 mbar 至 0 ... 20 bar

输出信号

2 线制: 4 ... 20 mA

3 线制: 0 ... 20 mA / 0 ... 10 V

其他请咨询

产品特点

- ▶ 测量腐蚀性介质可选 PVDF 压力接口
- ▶ 测量黏稠和受污染介质可选 G 1 1/2" 压力接口

可选型号

- ▶ 本安防爆型
- ▶ 99.9 % Al₂O₃ 隔膜
- ▶ 客户特殊需求

旋入式液位计 LMK 351 专为罐体内低压及液位测量而设计。LMK 351 电容式陶瓷传感器元件是 BD|SENSORS 自主研发产品, 其平齐压力接口可满足黏稠和胶状介质中的应用。

测量腐蚀性介质可选择 PVDF 压力接口和 Al₂O₃ 99.9 % 隔膜, 另有防爆型可供选择。

典型应用



工程机械



环境工程
(水处理 – 污水处理 – 循环回收)

特别推荐



燃油和油



黏稠和胶状介质



旋入式液位计

技术参数

技术参数

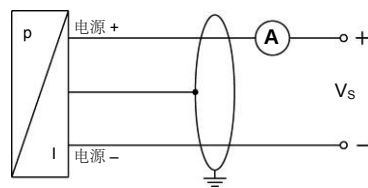
LMK 351

旋入式液位计

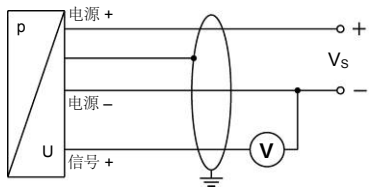
技术参数

接线图

2 线制 (电流)



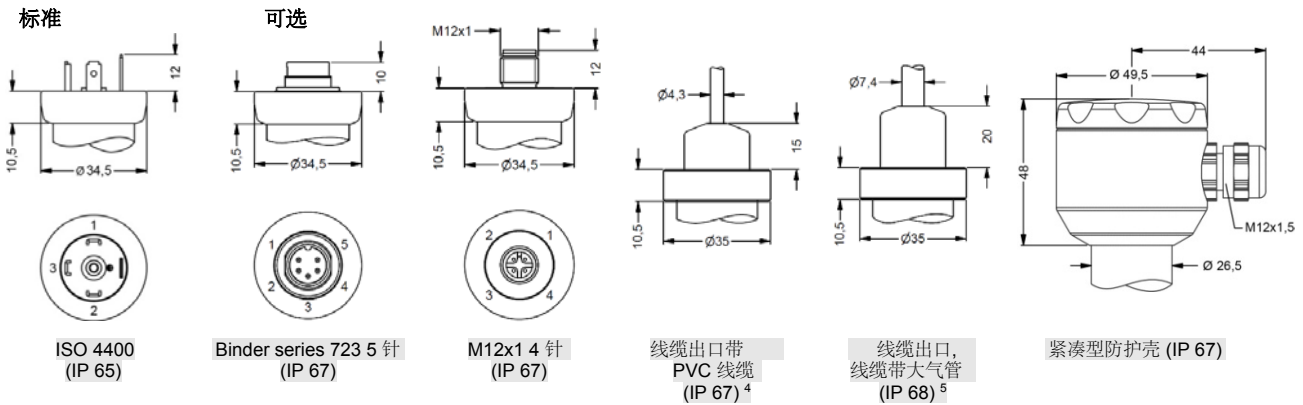
3 线制 (电压)



接线图

电气连接	ISO 4400	Binder 723 (5 针)	M12x1 (4 针)	紧凑型 防护壳	线缆色 (IEC 60757)
电源 +	1	3	1	IN +	白
电源 -	2	4	2	IN -	褐
信号 + (仅限 3 线制)	3	1	3	OUT +	绿
地线	接地 (⊕)	5	4	⊕	黄 / 绿 (屏蔽)

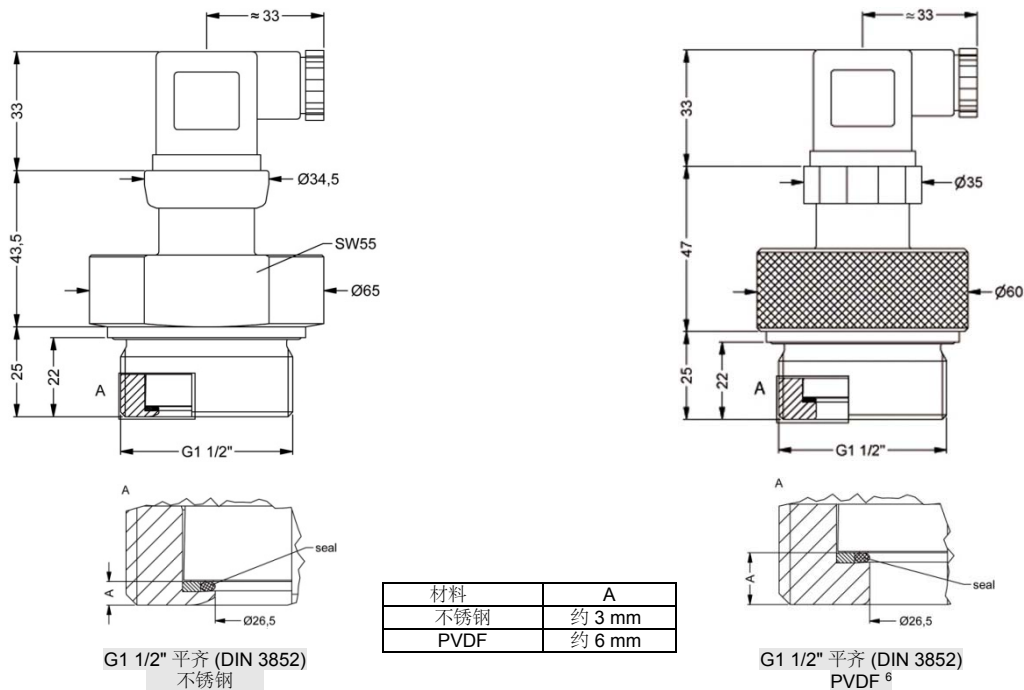
电气连接 (尺寸单位 mm)



⁴ 标配: 2 m PVC 线缆(不带大气管; 工作温度: -5 ... 70 °C)

⁵ 另有不同型号和长度线缆可供选择, 工作温度根据线缆种类而定

尺寸 (单位 mm)



⁶ 不可与紧凑型防护壳组合使用