

Flow transmitters with linearized analog output

可线性修正模拟输出流量变送器（齿轮、涡轮）



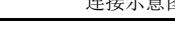
CE

通用参数

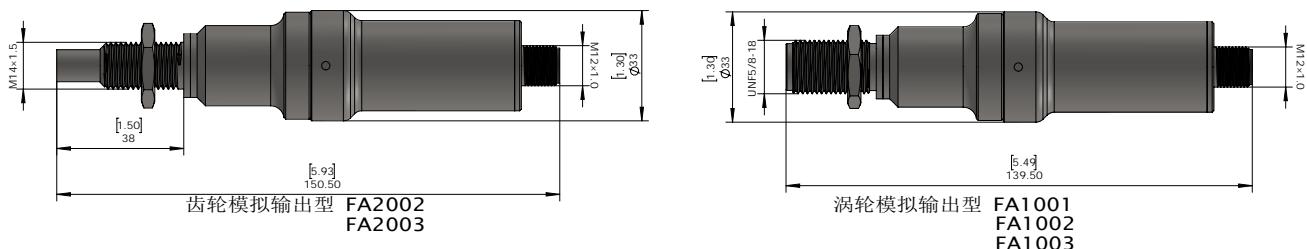
型号	模拟输出型
供电电压	12...30VDC
空载电流	电流输出型: <12mA
输出	三线制 (0) 4...20mA
电源反接保护	有
短路保护	有
探头工作温度	-40...120°C, 可选-100...240°C
环境温度	-40...85°C
电气接口	M12X1接插件
防护等级	M12X1接插件: IP67
认证和证书	CE

FLOW

Wiring Analog Output 接线图

连接示意图	(0)4...20mA												
 <table border="1" data-bbox="457 893 659 914"> <thead> <tr> <th>信号</th><th>针脚</th><th>电缆</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>电源正</td><td>1</td><td>棕色</td></tr> <tr> <td>输出</td><td>2</td><td>白色</td></tr> <tr> <td>电源负</td><td>3</td><td>蓝色</td></tr> </tbody> </table> <p>M12接插件</p>	信号	针脚	电缆	电源正	1	棕色	输出	2	白色	电源负	3	蓝色	 <p>(0)4...20mA</p>
信号	针脚	电缆											
电源正	1	棕色											
输出	2	白色											
电源负	3	蓝色											

Dimensions in inches[mm] 尺寸图 inches[mm]



Model Number 选型表

产品订货号 OrderNO.	规格型号 Type	系列	用途
FA1001	VAA420ST0	有磁传感器模拟输出	涡轮流量计
FA1002	RAA420ST0	无磁传感器模拟输出	
FA1003	KAA420ST0	霍尔传感器模拟输出	
FA2002	GAA420ST0	无磁传感器模拟输出 (仅限量程≤3L/min时使用)	齿轮流量计
FA2003	GAKA420ST0	霍尔传感器模拟输出 (仅限量程>3L/min时使用)	

*规格型号后二位代表温度范围,可根据需求选择:

T0: -20...85°C, T1: -40...120°C, T2: -40...200°C, T3: -196...400°C