

Flow transmitters with linearized analog output
可线性修正模拟输出流量变送器（齿轮，涡轮）



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℃, 可选-100...240℃
环境温度	-40...85℃
电气接口	M12X1 接插件
防护等级	M12X1 接插件: IP67
认证和证书	CE

Wiring Analog Output 接线图

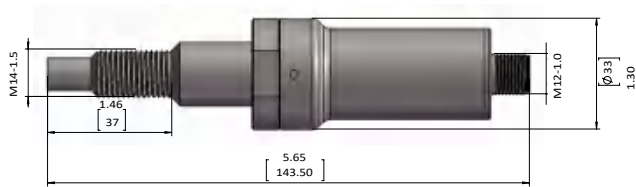
连接示意图

信号	针脚	电缆
电源正	1	棕色
输出	2	白色
电源负	3	蓝色

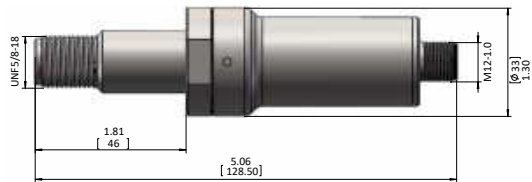
M12接插件

(0)4...20mA

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



齿轮模拟输出型 FA2002
FA2003



涡轮模拟输出型 FA1001
FA1002
FA1003

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℃, T1: -40...120℃, T2: -40...200℃, T3: -196...400℃