

flow transmitters with Linearized frequency output

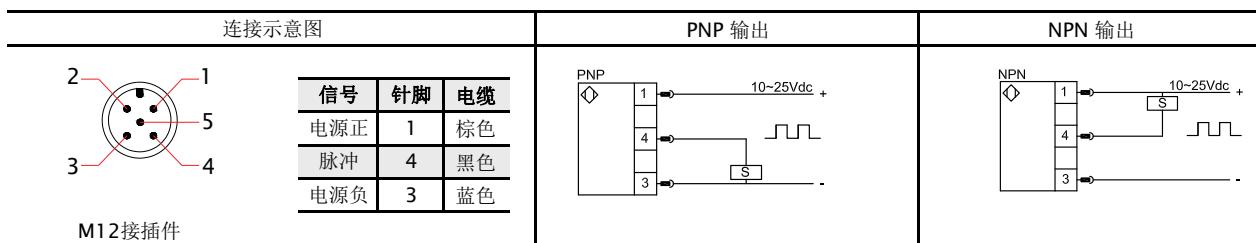
可线性修正频率输出流量变送器（齿轮，涡轮）



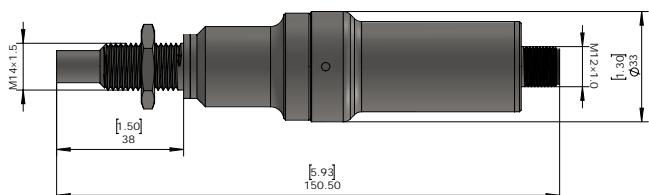
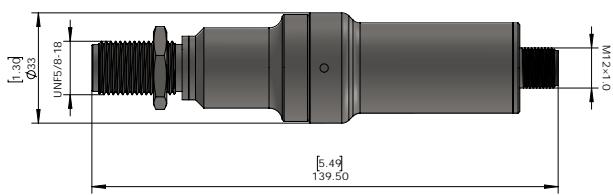
通用参数

型号	频率输出型
供电电压	12...30VDC
空载电流	<20mA
输出	推挽式（同时兼容PNP及NPN）
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

Wiring Pulse Output 接线图



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

齿轮频率输出型 FF2002
FF2003涡轮频率输出型 FF1001
FF1002
FF1003

Model Number 选型表

产品订货号 OrderNO.	规格型号 Type	系列	用途
FF1001	VF-ST0	有磁传感器频率输出	涡轮流量计
FF1002	RF-ST0	无磁传感器频率输出	
FF1003	KF-ST0	霍尔传感器频率输出	
FF2002	GF-ST0	无磁传感器频率输出 (仅限量程≤3L/min时使用)	齿轮流量计
FF2003	GFK-ST0	霍尔传感器频率输出 (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