

flow transmitters with Linearized frequency output

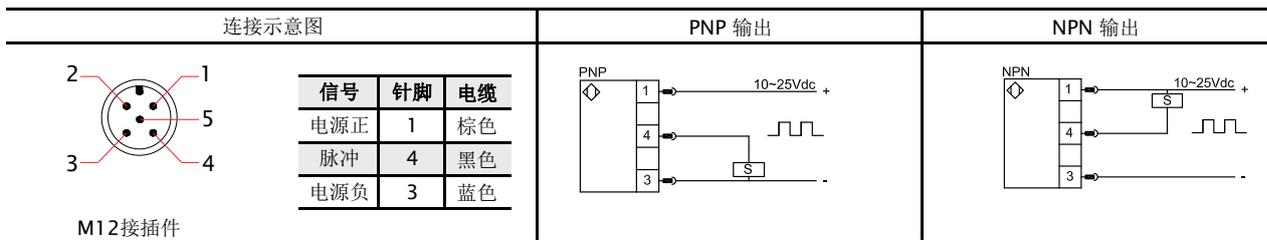
可线性修正频率输出流量变送器（齿轮，涡轮）



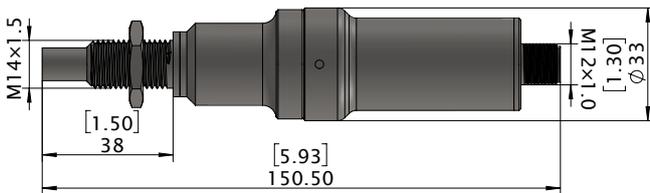
通用参数

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℃，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

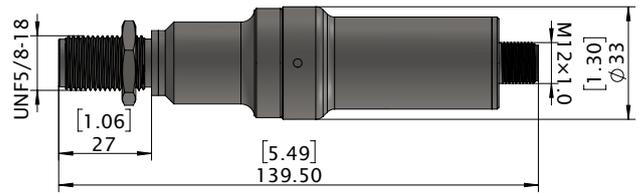
Wiring Pulse Output 接线图



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



齿轮频率输出型 RF2000
KF2000



涡轮频率输出型 VF1000
RF1000
KF1000

Model Number 选型表

产品订货号 OrderNO.	规格型号 Type	系列	用途
VF1000	VF-ST0	有磁传感器频率输出	涡轮流量计
RF1000	RF-ST0	无磁传感器频率输出	
KF1000	KF-ST0	霍尔传感器频率输出	
RF2000	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
KF2000	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℃, T1: -40...120℃, T2: -50...230℃, T3: -196...400℃