flow transmitters with Linearized frequency output
可线性修正频率输出流量变送器（齿轮，涡轮）

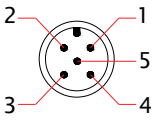
CE

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

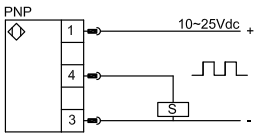
Wiring Pulse Output 接线图

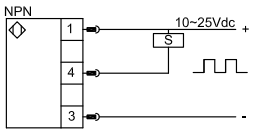
连接示意图	PNP 输出	NPN 输出



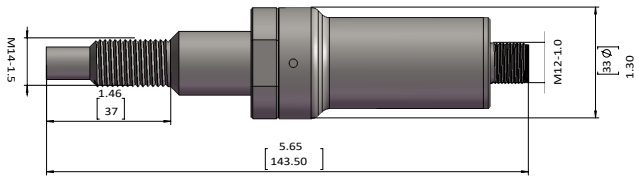
M12接插件

信号	针脚	电缆
电源正	1	棕色
脉冲	4	黑色
电源负	3	蓝色

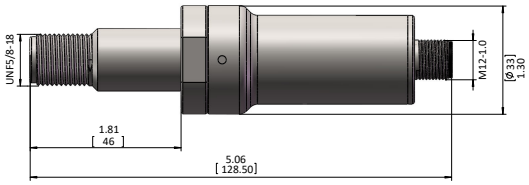




Dimensions ininches[mm] 尺寸图 inches[mm]



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	齿轮流量计
FF2003	GFK-ST0	霍尔传感器频率输出	

***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℃