

flow transmitters with Linearized frequency output

可线性修正频率输出流量变送器（齿轮，涡轮）

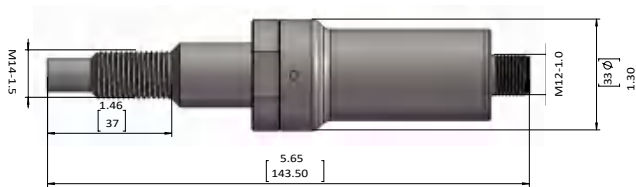


通用参数	
型号	频率输出型
供电电压	12...30VDC
空载电流	<20mA
输出	推挽式（同时兼容PNP及NPN）
电源反接保护	有
短路保护	有
探头工作温度	-40...120℃，可选-100...240℃
环境温度	-40...85℃
电气接口	M12X1接插件，
防护等级	M12X1接插件：IP67
认证和证书	CE

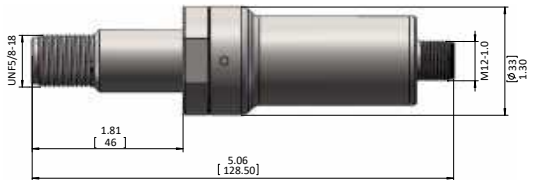
Wiring Pulse Output 接线图

连接示意图	PNP 输出	NPN 输出												
M12接插件 <table><tr><th>信号</th><th>引脚</th><th>电缆</th></tr><tr><td>电源正</td><td>1</td><td>棕色</td></tr><tr><td>脉冲</td><td>4</td><td>黑色</td></tr><tr><td>电源负</td><td>3</td><td>蓝色</td></tr></table>	信号	引脚	电缆	电源正	1	棕色	脉冲	4	黑色	电源负	3	蓝色		
信号	引脚	电缆												
电源正	1	棕色												
脉冲	4	黑色												
电源负	3	蓝色												

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