Pickups with daul 90 phase shift pulse outputs

齿轮专用双脉冲输出流量传感器

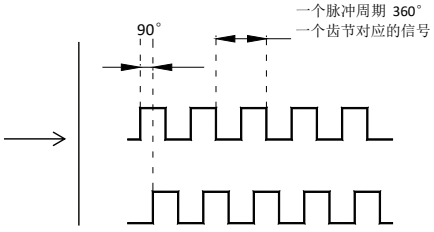
90 °相位差双脉冲输出磁感应传感器
（可选择正反向识别功能或倍频输出功能）



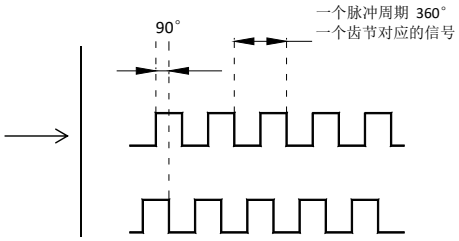
通用参数

供电电压	10...30VDC
空载电流	<9mA
输出	推挽式（同时兼容PNP及NPN）
电源反接保护	有
短路保护	有
介质温度	-25...85℃, -40...150℃,-60...230℃(可选)
环境温度	-40...85℃
储存温度	-40...100℃
电气连接	M12X1接插件，
防护等级	IP67
认证和证书	CE

90 °相位差双脉冲输出磁感应传感器



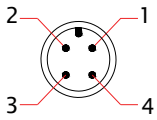
方向1： 输出1比输出2上升沿提前90°



方向2： 输出1比输出2上升沿落后90°

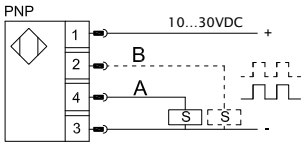
Wiring Pulse Output 接线图 脉冲输出

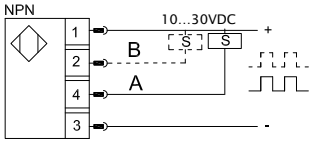
连接示意图	PNP 输出	NPN 输出



M12接插件

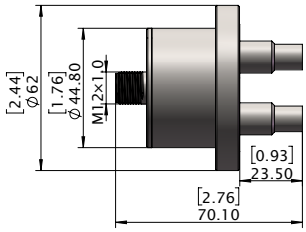
信号	针脚	电缆
电源正	1	棕色
脉冲	2	白色
脉冲	4	黑色
电源负	3	蓝色



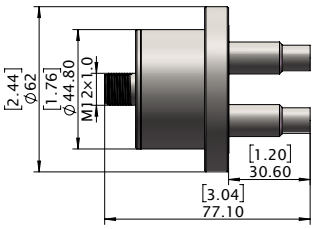


注：虚线部分所示为正反转识别型号产品的第二信号即 B 相信号

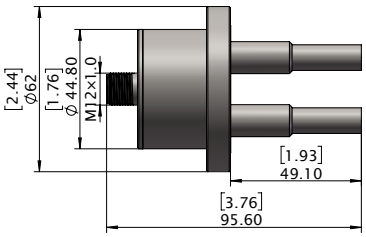
对应2...25L/Min量程本体



对应40...75L/Min量程本体



对应150...450L/Min量程本体



Model Number 选型表

产品订货号 OrderNO.	规格型号 Type	系列	用途
RS2020	GD-ST0	无磁传感器脉冲输出 （仅限量程≤3L/min时使用）	齿轮流量计双探头
KS2020	GDK-ST0	霍尔传感器脉冲输出 （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:-25...85℃, T1:-40...150℃,T2:-60...230℃