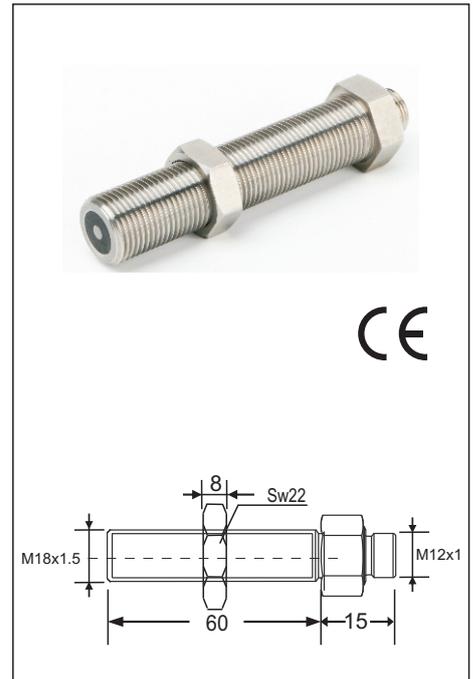


无源型

无源输出：无需外加电源，直接感应铁磁物质输出信号；

二线制输出：只有2根线，没有极性，接线方便；

正弦波输出：检测物每经过传感器一次，传感器输出一类似正弦波信号；类正弦波幅值与频率成正比(0-20KHZ)，与检测距离成反比；传感器内部为感应磁芯线圈结构，可靠性高，使用于恶劣场所。



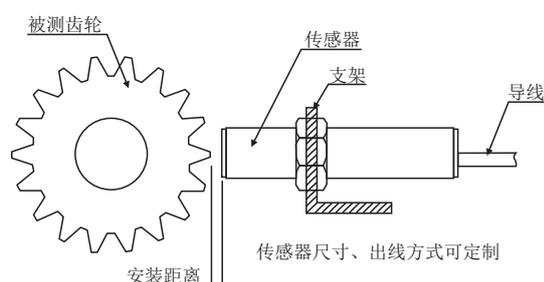
技术参数 Technical parameter

产品外形	Boundary dimension	M12*65	M18*75
安装形式	Install form	齐平Flush mounted	齐平Flush mounted
检测距离	Detection distance	2mm	3mm
输出信号	Output signal	正弦波	正弦波
测量转速范围	Measuring speed range	10-10000r/min (60齿)	10-10000r/min (60齿)
开关频率	Frequency(Hz)	20k	20k
防护等级	Protection level	IP67	IP67
环境温度	Ambient temperature	-25°C~+120°C	-25°C~+120°C
检测材质	Inspection material	钢铁齿轮、齿条	钢铁齿轮、齿条
分辨模数	Resolution modulus	大于或等于2mm	大于或等于2mm
外壳材料	Shell material	黄铜镀镍CuZn-Cr	黄铜镀镍CuZn-Cr

选型 Model selection

2线无源	ZLJ12A-WY2-G	ZLJ18A-WY3-G
------	--------------	--------------

- 1、以上产品链接形式：M12接插式
- 2、可供直接出线形式
- 3、接线图参阅P3页



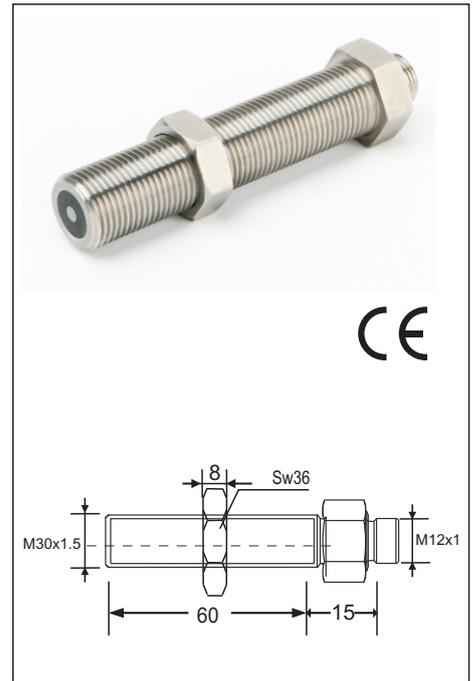
详情请登陆：<http://www.shchuan Yue.com>

无源型

无源输出：无需外加电源，直接感应铁磁物质输出信号；

二线制输出：只有2根线，没有极性，接线方便；

正弦波输出：检测物每经过传感器一次，传感器输出一类似正弦波信号；类正弦波幅值与频率成正比(0-20KHZ)，与检测距离成反比；传感器内部为感应磁芯线圈结构，可靠性高，使用于恶劣场所。



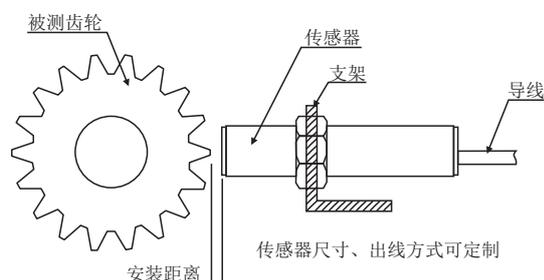
技术参数 Technical parameter

产品外形	Boundary dimension	M24*75	M30*75
安装形式	Install form	齐平Flush mounted	齐平Flush mounted
检测距离	Detection distance	3mm	3mm
输出信号	Output signal	正弦波	正弦波
测量转速范围	Measuring speed range	10-10000r/min (60齿)	10-10000r/min (60齿)
开关频率	Frequency(Hz)	20k	20k
防护等级	Protection level	IP67	IP67
环境温度	Ambient temperature	-25°C~+120°C	-25°C~+120°C
检测材质	Inspection material	钢铁齿轮、齿条	钢铁齿轮、齿条
分辨模数	Resolution modulus	大于或等于2mm	大于或等于2mm
外壳材料	Shell material	黄铜镀镍CuZn-Cr	黄铜镀镍CuZn-Cr

选型 Model selection

2线无源	ZLJ24A-WY3-G	ZLJ30A-WY3-G
------	--------------	--------------

- 1、以上产品链接形式：M12接插式
- 2、可供直接出线形式
- 3、接线图参阅P3页

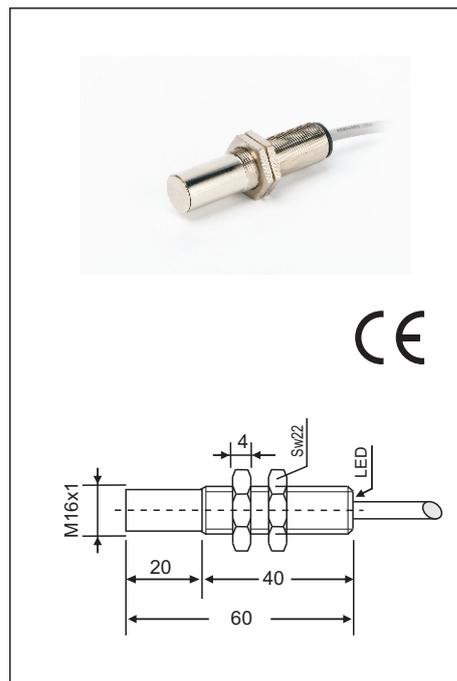
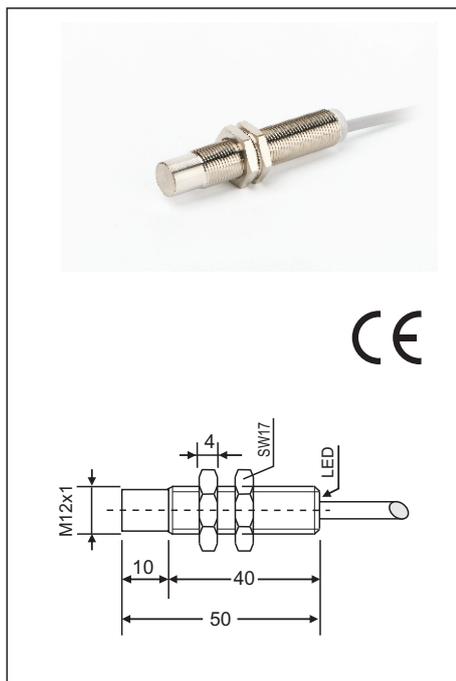


详情请登陆：<http://www.shchuan Yue.com>

有源型

霍尔齿轮传感器是利用霍尔效应原理制成的新型传感器，它采用圆管防水设计。它传感黑色金属齿轮或齿条的齿数并转换成电压脉冲信号来测量物体的速度、转速等参量。

霍尔齿轮传感器常用于完成所需的位置控制、自动计数，各流程的自动衔接、液位控制、转速检测等各种功能。



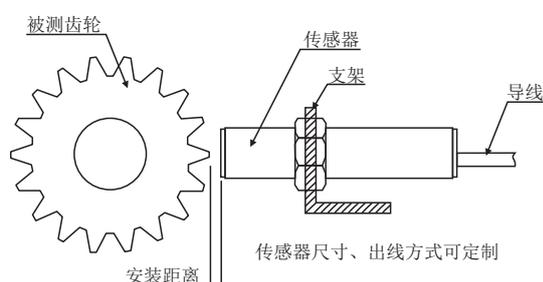
技术参数 Technical parameter

产品外形	Boundary dimension	M12*50	M16*60
安装形式	Install form	齐平Flush mounted	齐平Flush mounted
检测距离	Detection distance	2.5mm	2.5mm
工作电压	Working voltage	DC5-24V	DC5-24V
工作电流	Working current	100mA	100mA
开关频率	Frequency(Hz)	20K	20K
防护等级	Protection level	IP67	IP67
环境温度	Ambient temperature	-40℃~+120℃	-40℃~+120℃
短路保护	Short circuit protection	YES	YES
极性倒接保护	Polarity protection	YES	YES
外壳材料	Shell material	黄铜镀镍CuZn-Cr	黄铜镀镍CuZn-Cr

选型 Model selection

DC-3线	ZLJ12A-Z2B	ZLJ16A-Z2B
DC-3线	PA1010-1	PA1010-2

- 1、以上产品链接形式：2M线缆
- 2、可供非标电缆长度
- 3、接线图参阅P3页



详情请登陆：<http://www.shchuanyue.com>

有源型

测速传感器常用于完成所需的位置控制、自动计数,各流程的自动衔接、液位控制、转速检测等各种功能。

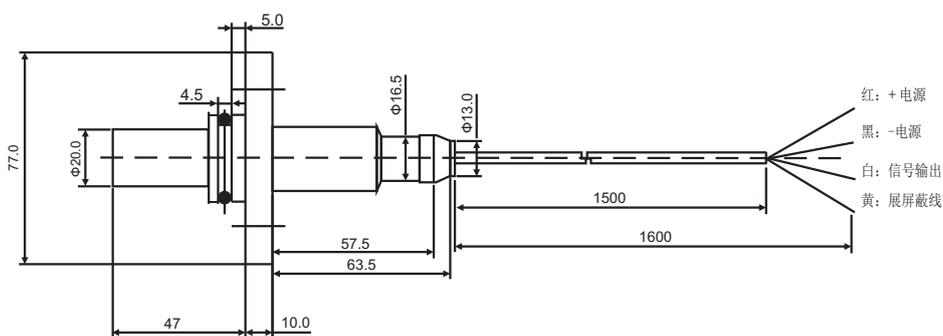
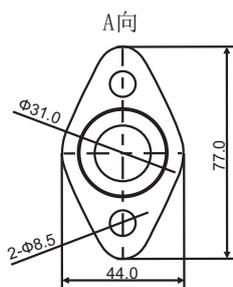


技术参数 Technical parameter

产品外形	Boundary dimension	20*112	20*122
安装形式	Install form	齐平 Flush mounted	齐平 Flush mounted
检测距离	Detection distance	2.5mm	2.5mm
工作电压	Working voltage	DC5-24V	DC5-24V
工作电流	Working current	100mA	100mA
开关频率	Frequency(Hz)	20K	20K
防护等级	Protection level	IP67	IP67
环境温度	Ambient temperature	-40°C~+120°C	-40°C~+120°C
短路保护	Short circuit protection	YES	YES
极性倒接保护	Polarity protection	YES	YES
外壳材料	Shell material	铝 Aluminum	铝 Aluminum

选型 Model selection

DC-3线	CY20-112	CY20-122
-------	----------	----------



- 1、以上产品链接形式：1.6M线缆
- 2、可供非标线缆长度

详情请登陆：<http://www.shchuan Yue.com>