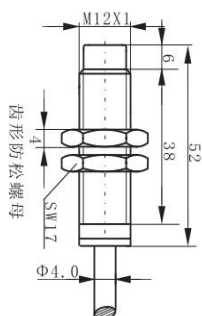


CE

M12

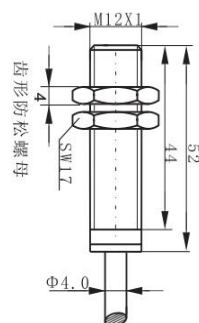
检测范围

0.1-4mm



M12

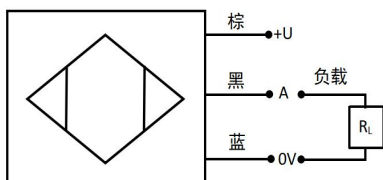
0.1-3mm



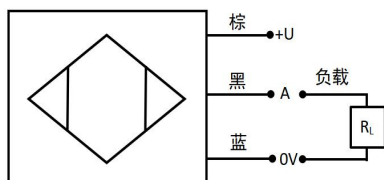
安装方式	齐平	非齐平
线性度	<5%	<5%
修正系数	Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4	
工作电压[V]	10-30V DC (电压波动<10%)	
空载电流[mA]	≤35mA	
输出电流/负载电阻	0-20mA/<400Ω	
输出电压/负载电阻	0-20mA/>2KΩ	
重复精度	0.02mm	0.02mm
开关频率[Hz]	100Hz	100Hz
响应时间[ms]	/	
迟滞[Sr的百分比]	<5%	
环境温度[°C]	-25 - 70°C	
温度漂移[Sr的百分比]	<10%	
极性保护/短路保护	内置/脉冲	
壳体材质	铜镀镍	
感应面材质	PBT	
开关状态显示	LED	
线方式式	2m线缆	
防护等级	IP67	
抗冲击	30gn, 11ms	
抗震动	55Hz, 1mm ampl., 3×30min.	
EMC	IEC 60947-5-2	
配件	2个固定螺母	

接线图

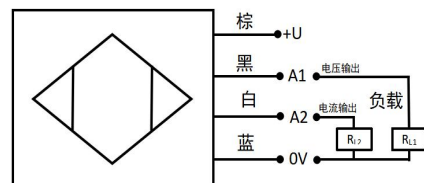
模拟电流输出



模拟电压输出

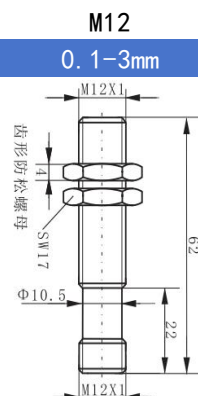
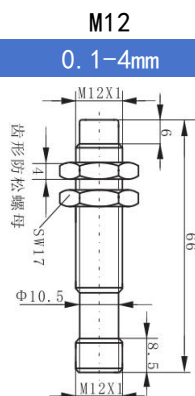


模拟电流&电压双输出



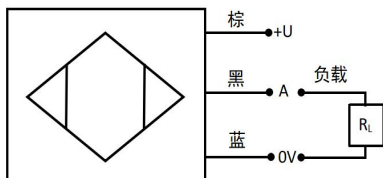
型号

0-10V	LN4-U-M12	LS3-U-M12
4-20mA	LN4-I-M12	LS3-I-M12
0-10V/4-20mA	LN4-UI-M12	LS3-UI-M12

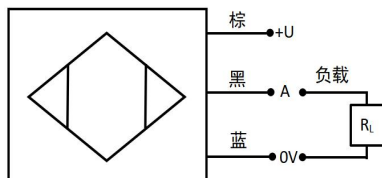


安装方式	齐平	非齐平
线性度	<5%	<5%
修正系数	Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4	
工作电压[V]	10-30V DC (电压波动<10%)	
空载电流[mA]	≤35mA	
输出电流/负载电阻	0-20mA/<400Ω	
输出电压/负载电阻	0-20mA/>2KΩ	
重复精度	0.02mm	0.02mm
开关频率[Hz]	100Hz	100Hz
响应时间[ms]	/	
迟滞[Sr的百分比]	<5%	
环境温度[°C]	-25 - 70°C	
温度漂移[Sr的百分比]	<10%	
极性保护/短路保护	内置/脉冲	
壳体材质	铜镀镍	
感应面材质	PBT	
开关状态显示	LED	
线方式式	M12接插件	
防护等级	IP67	
抗冲击	30gn, 11ms	
抗震动	55Hz, 1mm ampl., 3×30min.	
EMC	IEC 60947-5-2	
配件	2个固定螺母	

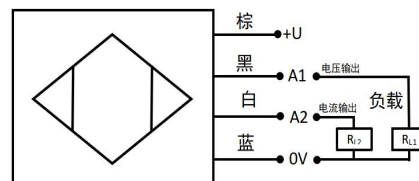
模拟电流输出

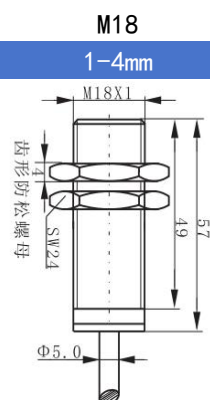
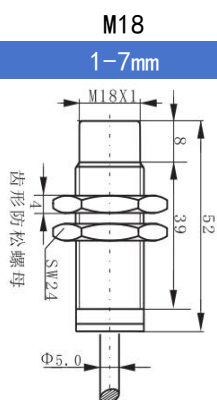


模拟电压输出



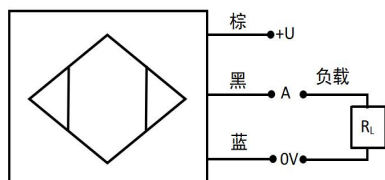
模拟电流&电压双输出



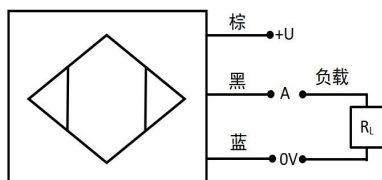


安装方式	齐平	非齐平
线性度	<5%	<5%
修正系数	Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4	
工作电压[V]	10-30V DC (电压波动<10%)	
空载电流[mA]	≤35mA	
输出电流/负载电阻	0-20mA/<400Ω	
输出电压/负载电阻	0-20mA/>2KΩ	
重复精度	0.02mm	0.02mm
开关频率[Hz]	100Hz	100Hz
响应时间[ms]	/	
迟滞[Sr的百分比]	<5%	
环境温度[°C]	-25 - 70°C	
温度漂移[Sr的百分比]	<10%	
极性保护/短路保护	内置/脉冲	
壳体材质	铜镀镍	
感应面材质	PBT	
开关状态显示	LED	
线方式式	2m线缆	
防护等级	IP67	
抗冲击	30gn, 11ms	
抗震动	55Hz, 1mm ampl., 3×30min.	
EMC	IEC 60947-5-2	
配件	2个固定螺母	

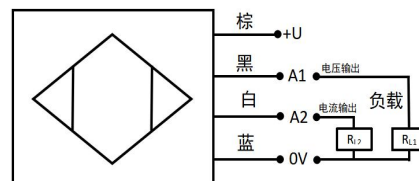
模拟电流输出



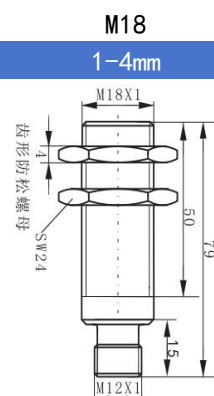
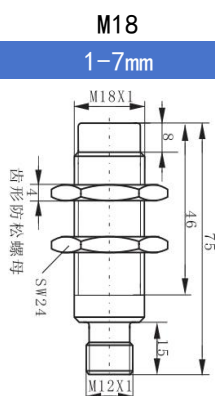
模拟电压输出



模拟电流&电压双输出

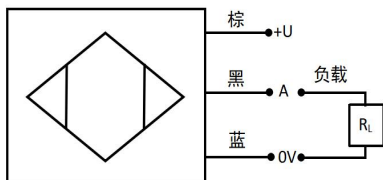


型号		
0-10V	LN7-U-M18	LS4-U-M18
4-20mA	LN7-I-M18	LS4-I-M18
0-10V/4-20mA	LN7-UI-M18	LS4-UI-M18

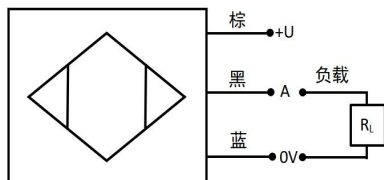


安装方式	齐平	非齐平
线性度	<5%	<5%
修正系数	Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4	
工作电压[V]	10-30V DC (电压波动<10%)	
空载电流[mA]	≤35mA	
输出电流/负载电阻	0-20mA/<400Ω	
输出电压/负载电阻	0-20mA/>2KΩ	
重复精度	0.02mm	0.02mm
开关频率[Hz]	100Hz	100Hz
响应时间[ms]	/	
迟滞[Sr的百分比]	<5%	
环境温度[°C]	-25 - 70°C	
温度漂移[Sr的百分比]	<10%	
极性保护/短路保护	内置/脉冲	
壳体材质	铜镀镍	
感应面材质	PBT	
开关状态显示	LED	
线方式式	M12接插件	
防护等级	IP67	
抗冲击	30gn, 11ms	
抗震动	55Hz, 1mm ampl., 3×30min.	
EMC	IEC 60947-5-2	
配件	2个固定螺母	

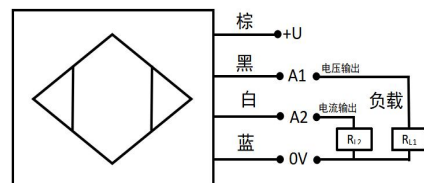
模拟电流输出



模拟电压输出



模拟电流&电压双输出



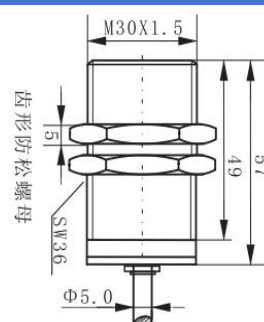
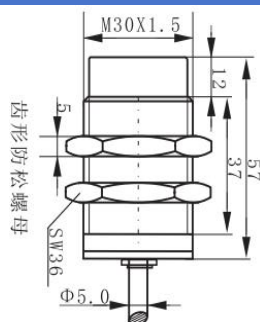
检测范围

M30

7-14mm

M30

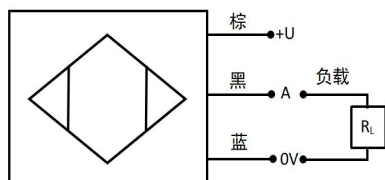
5-10mm



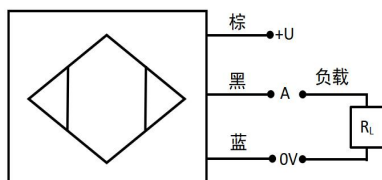
安装方式	齐平	非齐平
线性度	<5%	<5%
修正系数	Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4	
工作电压[V]	10-30V DC (电压波动<10%)	
空载电流[mA]	≤35mA	
输出电流/负载电阻	0-20mA/<400Ω	
输出电压/负载电阻	0-20mA/>2KΩ	
重复精度	0.02mm	0.02mm
开关频率[Hz]	100Hz	100Hz
响应时间[ms]	/	
迟滞[Sr的百分比]	<5%	
环境温度[°C]	-25 - 70°C	
温度漂移[Sr的百分比]	<10%	
极性保护/短路保护	内置/脉冲	
壳体材质	铜镀镍	
感应面材质	PBT	
开关状态显示	LED	
线方式式	2m线缆	
防护等级	IP67	
抗冲击	30gn, 11ms	
抗震动	55Hz, 1mm ampl., 3×30min.	
EMC	IEC 60947-5-2	
配件	2个固定螺母	

接线图

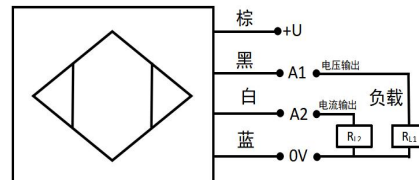
模拟电流输出



模拟电压输出

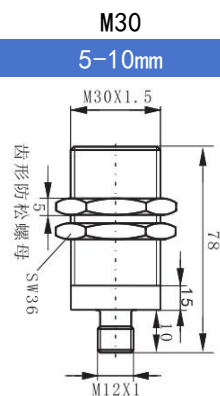
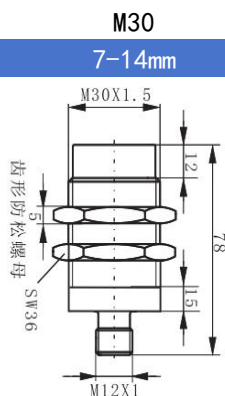


模拟电流&电压双输出



型号

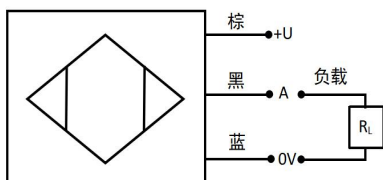
0-10V	LN14-U-M30	LS10-U-M30
4-20mA	LN14-I-M30	LS10-I-M30
0-10V/4-20mA	LN14-UI-M30	LS10-UI-M30



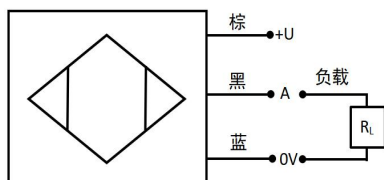
安装方式	齐平	非齐平
线性度	<5%	<5%
修正系数	Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4	
工作电压[V]	10-30V DC (电压波动<10%)	
空载电流[mA]	≤35mA	
输出电流/负载电阻	0-20mA/<400Ω	
输出电压/负载电阻	0-20mA/>2KΩ	
重复精度	0.02mm	0.02mm
开关频率[Hz]	100Hz	100Hz
响应时间[ms]	/	
迟滞[Sr的百分比]	<5%	
环境温度[°C]	-25 - 70°C	
温度漂移[Sr的百分比]	<10%	
极性保护/短路保护	内置/脉冲	
壳体材质	铜镀镍	
感应面材质	PBT	
开关状态显示	LED	
线方式式	M12接插件	
防护等级	IP67	
抗冲击	30gn, 11ms	
抗震动	55Hz, 1mm ampl., 3×30min.	
EMC	IEC 60947-5-2	
配件	2个固定螺母	

接线图

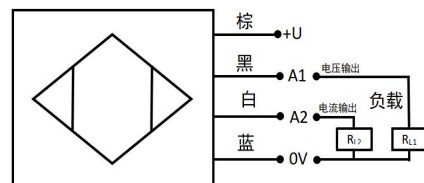
模拟电流输出



模拟电压输出



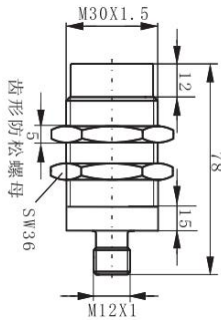
模拟电流&电压双输出



型号		
0-10V	LN14-U-M30V	LS10-U-M30V
4-20mA	LN14-I-M30V	LS10-I-M30V
0-10V/4-20mA	LN14-UI-M30V	LS10-UI-M30V

检测范围

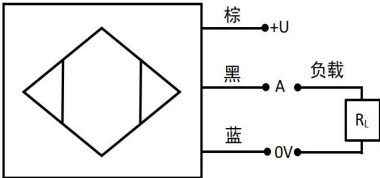
M30
1-15mm



安装方式	非齐平
线性度	<5%
修正系数	Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4
工作电压[V]	10-30V DC(电压波动<10%)
空载电流[mA]	≤35mA
输出电流/负载电阻	0-20mA/<500Ω
输出电压/负载电阻	==
重复精度	0.02mm
开关频率[Hz]	/
响应时间[ms]	<20ms
迟滞[Sr的百分比]	<5%
环境温度[°C]	-25 - 70°C
温度漂移[Sr的百分比]	<10%
极性保护/短路保护	内置/脉冲
壳体材质	铜镀镍
感应面材质	PBT
开关状态显示	LED
线方式式	M12接插件
防护等级	IP67
抗冲击	30gn, 11ms
抗震动	55Hz, 1mm ampl., 3×30min.
EMC	IEC 60947-5-2
配件	2个固定螺母

接线图

模拟电压输出



型号		
0-10V	LN15-U-M30V	