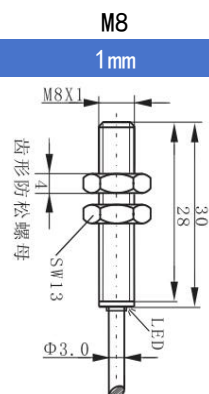
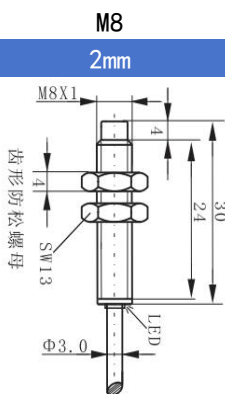


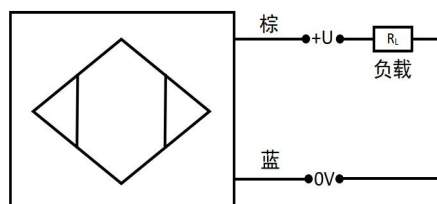
检测范围



安装方式	非齐平	齐平
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	
设定距离[mm]	0-1.6mm	0-0.8mm
工作电压[V]	10-30V DC(电压波动<10%)	
最大负载电流[mA]	100mA	100mA
空载电流[mA]	≤0.8mA	≤0.8mA
电压降[V]	<6VDC	<6VDC
开关频率[Hz]	1000Hz	2000Hz
响应时间[ms]	0.2ms/0.2ms	0.1ms/0.1ms
迟滞[Sr的百分比]	<15%	
重复精度[Sr的百分比]	<2%	<2%
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	
过载保护电流[mA]	120mA	
壳体材质	铜镀镍	
感应面材质	PC	
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	

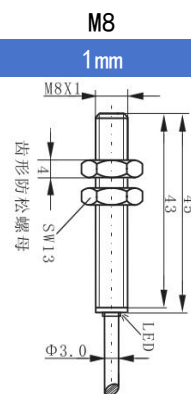
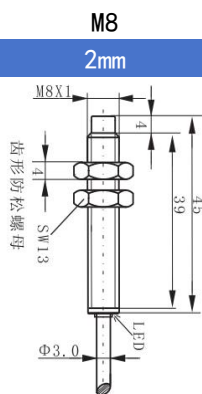
接线图

2 线直流



型号		
N. O.	LN2-D-M8-S	LS1-D-M8-S
N. C.	/	/

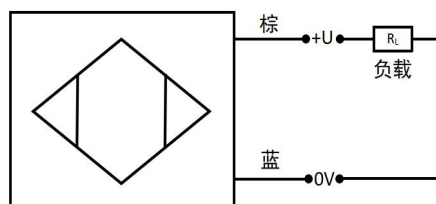
检测范围



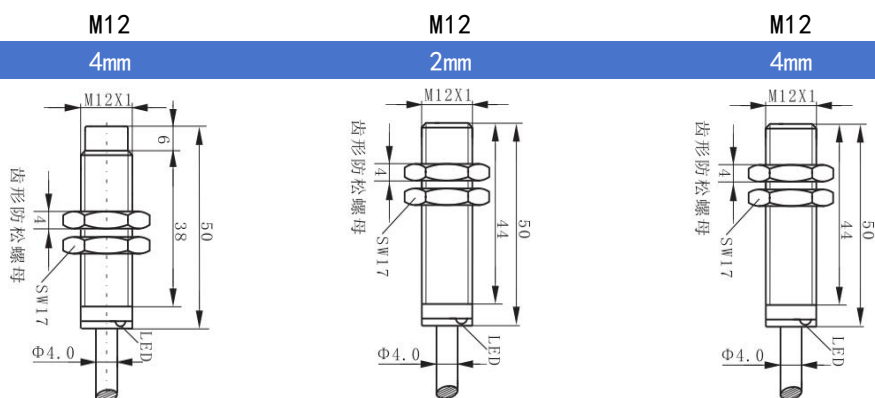
安装方式	非齐平	齐平
修正系数	Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4	
设定距离[mm]	0-1.6mm	0-0.8mm
工作电压[V]	10-30V DC(电压波动<10%)	
最大负载电流[mA]	100mA	100mA
空载电流[mA]	≤0.8mA	≤0.8mA
电压降[V]	<6VDC	<6VDC
开关频率[Hz]	1000Hz	2000Hz
响应时间[ms]	0.2ms/0.2ms	0.1ms/0.1ms
迟滞[Sr的百分比]	<15%	
重复精度[Sr的百分比]	<2%	<2%
环境温度[°C]	-25 - 70°C	
温度漂移[Sr的百分比]	<10%	
极性保护/短路保护	内置/脉冲	
过载保护电流[mA]	120mA	
壳体材质	铜镀镍	
感应面材质	PC	
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

2 线直流



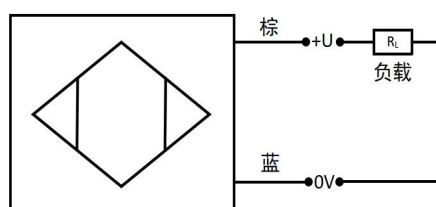
型号		
N. O.	LN2-D-M8	LS1-D-M8
N. C.	/	/



检测范围	M12 4mm	M12 2mm	M12 4mm
安装方式	非齐平	齐平	齐平
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		
设定距离[mm]	0-3.2mm	0-1.6mm	0-3.2mm
工作电压[V]	10-30V DC(电压波动<10%)		
最大负载电流[mA]	100mA	100mA	100mA
空载电流[mA]	≤0.8mA	≤0.8mA	≤0.8mA
电压降[V]	<6VDC	<6VDC	<6VDC
开关频率[Hz]	1000Hz	1000Hz	800Hz
响应时间[ms]	0.2ms/0.2ms	0.2ms/0.2ms	0.2ms/0.2ms
迟滞[Sr的百分比]	<15%		
重复精度[Sr的百分比]	<2%	<2%	<2%
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		
过载保护电流[mA]	120mA		
壳体材质	铜镀镍		
感应面材质	PC		
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		

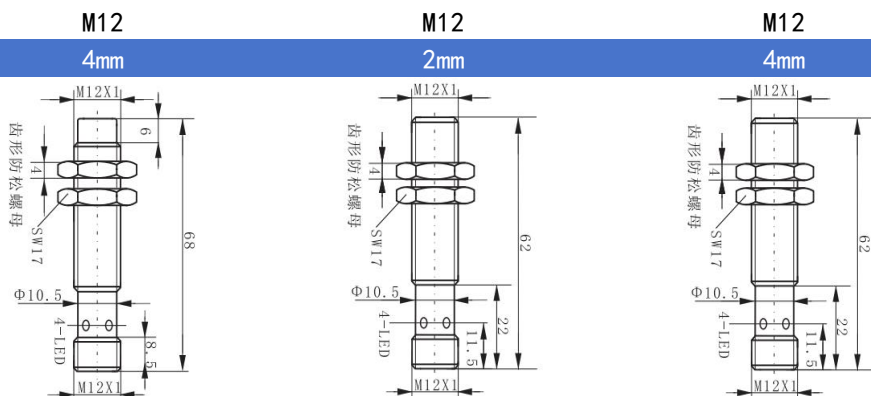
接线图

2 线直流



型号			
N. O.	LN4-D-M12	LS2-D-M12	LS4-D-M12
N. C.			
N. O. + N. C.	LN4-D12-M12	LS2-D12-M12	LS4-D12-M12

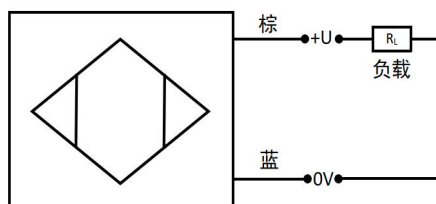
CE



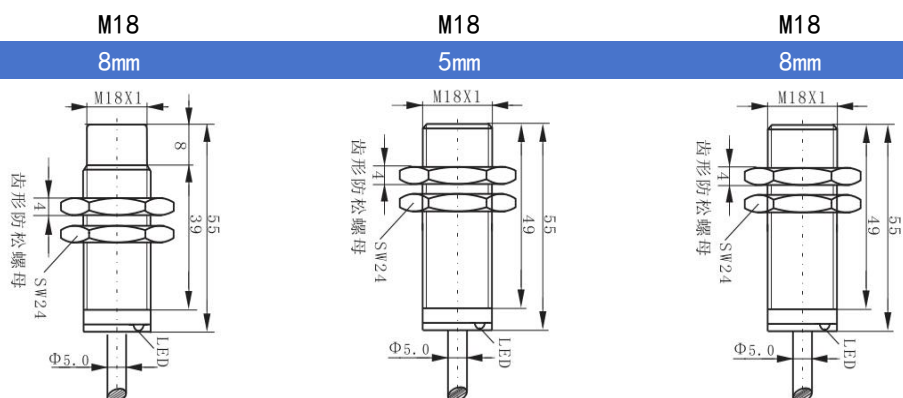
检测范围	M12 4mm	M12 2mm	M12 4mm
安装方式	非齐平	齐平	齐平
修正系数	Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4		
设定距离[mm]	0-3.2mm	0-1.6mm	0-3.2mm
工作电压[V]	10-30V DC(电压波动<10%)		
最大负载电流[mA]	100mA	100mA	100mA
空载电流[mA]	≤0.8mA	≤0.8mA	≤0.8mA
电压降[V]	<6VDC	<6VDC	<6VDC
开关频率[Hz]	1000Hz	1000Hz	800Hz
响应时间[ms]	0.2ms/0.2ms	0.2ms/0.2ms	0.2ms/0.2ms
迟滞[Sr的百分比]	<15%		
重复精度[Sr的百分比]	<2%		
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		
过载保护电流[mA]	120mA		
壳体材质	铜镀镍		
感应面材质	PC		
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

2 线直流



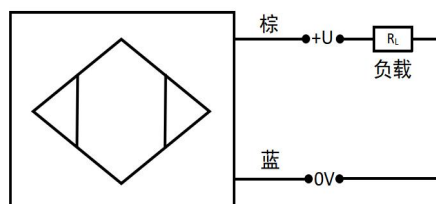
型号			
N. O.	LN4-D-M12V	LS2-D-M12V	LS4-D-M12V
N. C.			
N. O. + N. C.	LN4-D12-M12V	LS2-D12-M12V	LS4-D12-M12V



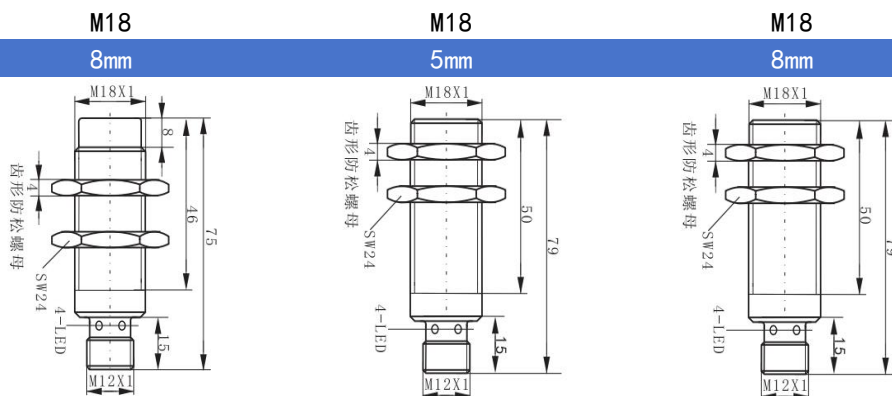
安装方式	非齐平	齐平	齐平
修正系数	Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4		
设定距离[mm]	0-6.4mm	0-4mm	0-6.4mm
工作电压[V]	10-30V DC(电压波动<10%)		
最大负载电流[mA]	100mA	100mA	100mA
空载电流[mA]	≤0.8mA	≤0.8mA	≤0.8mA
电压降[V]	<6VDC	<6VDC	<6VDC
开关频率[Hz]	500Hz	1000Hz	800Hz
响应时间[ms]	0.5ms/0.5ms	0.2ms/0.2ms	0.2ms/0.2ms
迟滞[Sr的百分比]	<15%		
重复精度[Sr的百分比]	<2%	<2%	<2%
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		
过载保护电流[mA]	120mA		
壳体材质	铜镀镍		
感应面材质	PC		
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

2 线直流



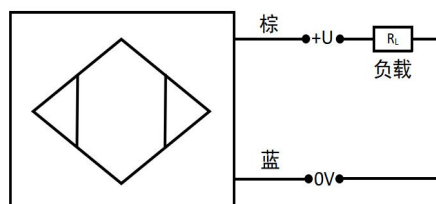
型号			
N. O.	LN8-D-M18	LS5-D-M18	LS8-D-M18
N. C.			
N. O. + N. C.	LN8-D12-M18	LS5-D12-M18	LS8-D12-M18



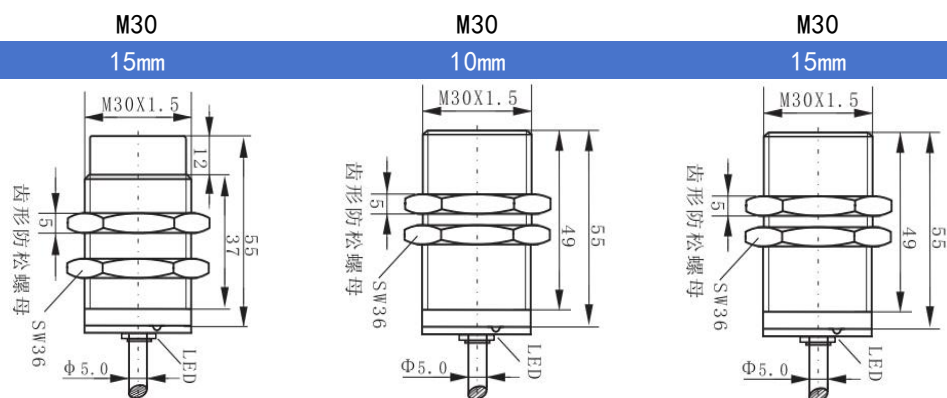
检测范围	M18 8mm	M18 5mm	M18 8mm
安装方式	非齐平	齐平	齐平
修正系数	Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4		
设定距离[mm]	0-6.4mm	0-4mm	0-6.4mm
工作电压[V]	10-30V DC(电压波动<10%)		
最大负载电流[mA]	100mA	100mA	100mA
空载电流[mA]	≤0.8mA	≤0.8mA	≤0.8mA
电压降[V]	<6VDC	<6VDC	<6VDC
开关频率[Hz]	500Hz	1000Hz	800Hz
响应时间[ms]	0.5ms/0.5ms	0.2ms/0.2ms	0.2ms/0.2ms
迟滞[Sr的百分比]	<15%		
重复精度[Sr的百分比]	<2%	<2%	<2%
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		
过载保护电流[mA]	120mA		
壳体材质	铜镀镍		
感应面材质	PC		
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

2 线直流



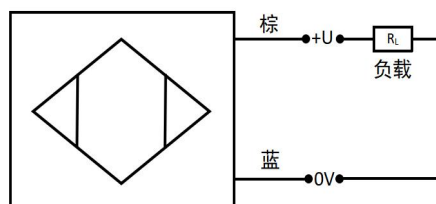
型号			
N. O.	LN8-D-M18V	LS5-D-M18V	LS8-D-M18V
N. C.			
N. O. + N. C.	LN8-D12-M18V	LS5-D12-M18V	LS8-D12-M18V



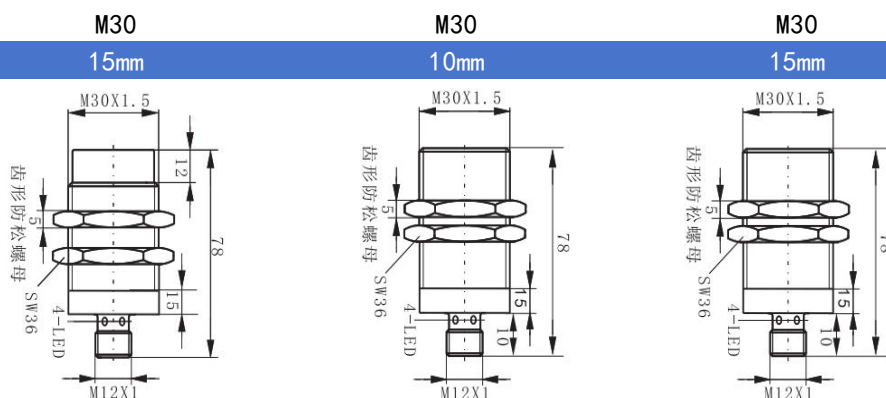
检测范围	M30 15mm	M30 10mm	M30 15mm
安装方式	非齐平	齐平	齐平
修正系数	Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4		
设定距离[mm]	0-12mm	0-8mm	0-12mm
工作电压[V]	10-30V DC(电压波动<10%)		
最大负载电流[mA]	100mA	100mA	100mA
空载电流[mA]	≤0.8mA	≤0.8mA	≤0.8mA
电压降[V]	<6VDC	<6VDC	<6VDC
开关频率[Hz]	150Hz	300Hz	150Hz
响应时间[ms]	1.0ms/1.0ms	0.5ms/0.5ms	1.0ms/1.0ms
迟滞[Sr的百分比]	<15%		
重复精度[Sr的百分比]	<2%	<2%	<2%
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		
过载保护电流[mA]	120mA		
壳体材质	铜镀镍		
感应面材质	PC		
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

2 线直流



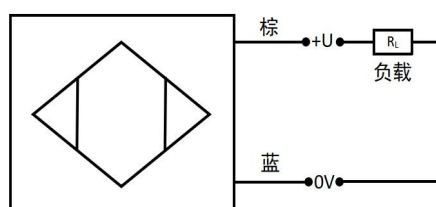
型号			
N. O.	LN15-D-M30	LS10-D-M30	LS15-D-M30
N. C.			
N. O. + N. C.	LN15-D12-M30	LS10-D12-M30	LS15-D12-M30



检测范围	M30 15mm	M30 10mm	M30 15mm
安装方式	非齐平	齐平	齐平
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		
设定距离[mm]	0-12mm	0-8mm	0-12mm
工作电压[V]	10-30V DC(电压波动<10%)		
最大负载电流[mA]	100mA	100mA	100mA
空载电流[mA]	≤0.8mA	≤0.8mA	≤0.8mA
电压降[V]	<6VDC	<6VDC	<6VDC
开关频率[Hz]	150Hz	300Hz	150Hz
响应时间[ms]	1.0ms/1.0ms	0.5ms/0.5ms	1.0ms/1.0ms
迟滞[Sr的百分比]	<15%		
重复精度[Sr的百分比]	<2%	<2%	<2%
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		
过载保护电流[mA]	120mA		
壳体材质	铜镀镍		
感应面材质	PC		
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

2 线直流



型号			
N. O.	LN15-D-M30V	LS10-D-M30V	LS15-D-M30V
N. C.			
N. O. + N. C.	LN15-D12-M30V	LS10-D12-M30V	LS15-D12-M30V