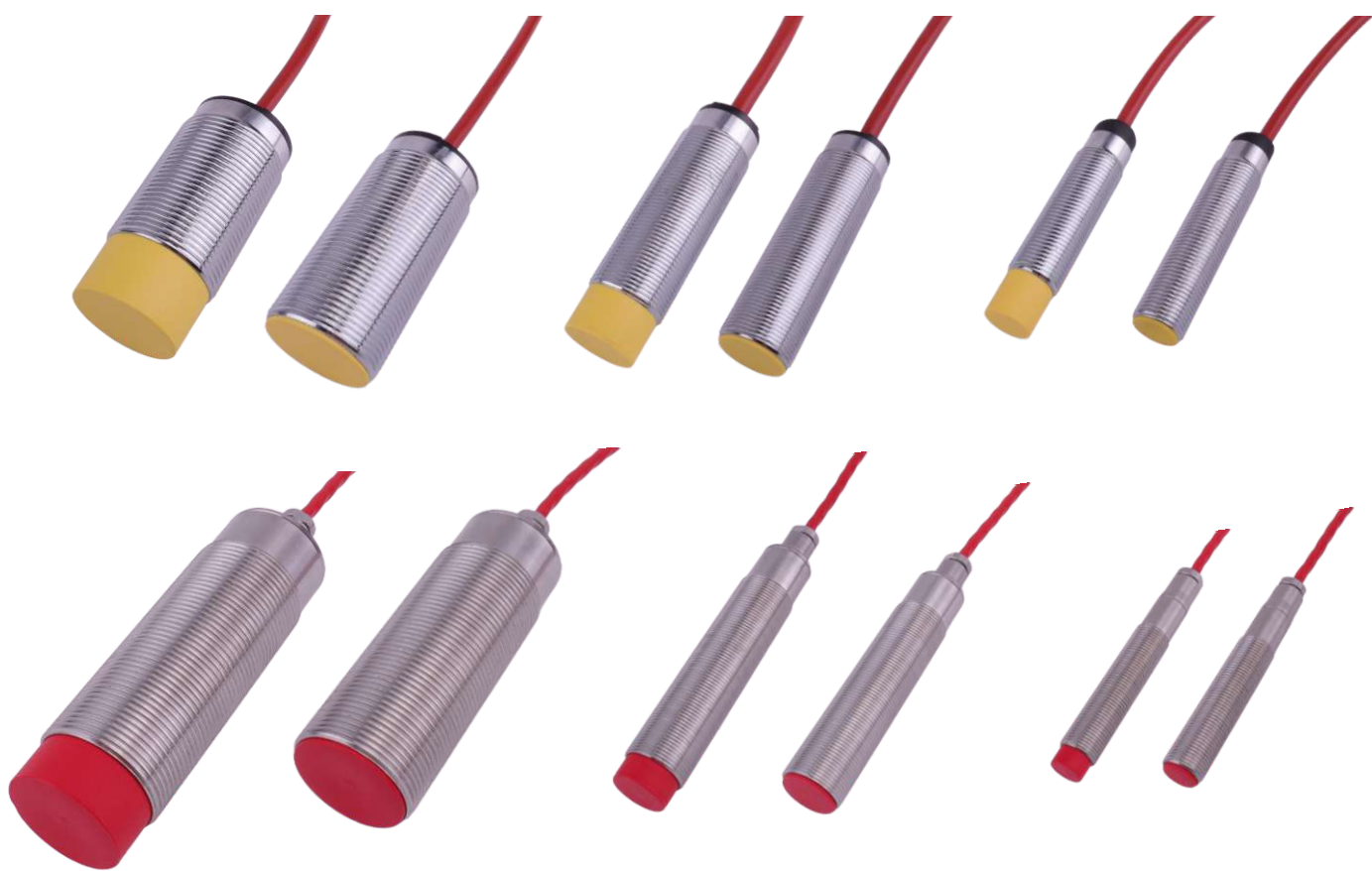


耐高温电感式接近开关



- 内置 温信号处理芯
- NPN/ PNP , 常开/常闭可选
- M12、M18、M 30螺纹直径可以选
- 耐 温 100 ~ 200 °C

 **400-999-0514**

温州东门子科技有限公司

地址: 浙江省乐清市七里港第五中学对面19幢东301

✉ service@domenzi.cn

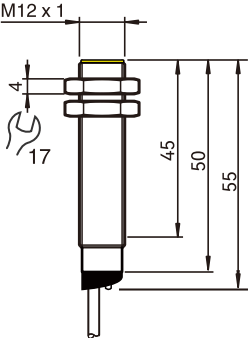
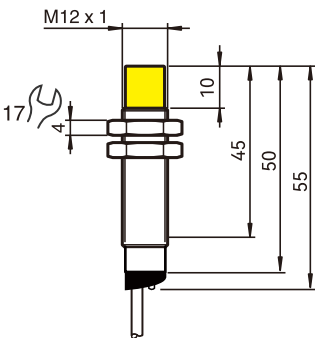
🌐 <https://www.domenzi.cn>



	M12耐高温 100℃ 接近开关	3
	M18耐高温 100℃ 接近开关	4
	M30耐高温 100℃ 接近开关	5
	M12耐高温 120℃ 接近开关	6
	M18耐高温 120℃ 接近开关	7
	M30耐高温 120℃ 接近开关	8
	M12耐高温 160℃ 接近开关	9
	M18耐高温 160℃ 接近开关	10
	M30耐高温 160℃ 接近开关	11
	M12耐高温 200℃ 接近开关	12
	M18耐高温 200℃ 接近开关	13
	M30耐高温 200℃ 接近开关	14
	接近开关电气接线图	15

M12 耐高温100°C 电感式接近开关

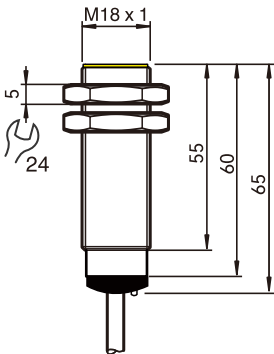
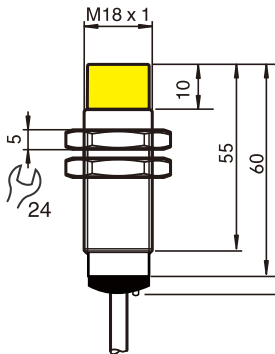
■ 导线引出型

安装 式	齐平安装	非齐平安装
产品图		
尺 图 (外壳 度可定制) 单位mm)	 CE	 CE
感应距离	2mm	4mm
外壳材质	铜镀锌	
作电压	10-30V DC	
允许脉动电压	< 10%	
负载电流	< 10mA	
最 负载电流	200mA	
漏电流	< 0.01mA	
电压降	< 1.5V	
开关频率	300Hz	200Hz
响应时间	≤4ms	≤5ms
开关磁滞	< 15% (Sr)	
重复精度	< 1.0% (Sr)	
防护等级	IP67	
环境温度	-25 ~ +100°C	
短路保护/反极性保护	是	
过载保护电流	220mA	
感应 材质	耐高温PBT	
连接 式	默认2m 红色耐高温PTFE线缆 (长度可定制)	
产品型号		
NPN常 开(NO)	Wi2-M12-N1-S100	Mi4-M12-N1-S100
NPN常 闭(NC)	Wi2-M12-N2-S100	Mi4-M12-N2-S100
PNP常 开(NO)	Wi2-M12-P1-S100	Mi4-M12-P1-S100
PNP常 闭(NC)	Wi2-M12-P2-S100	Mi4-M12-P2-S100

M18 耐高温100℃ 电感式接近开关

DOMENZI®
东门子传感器

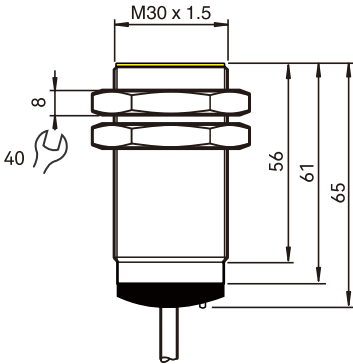
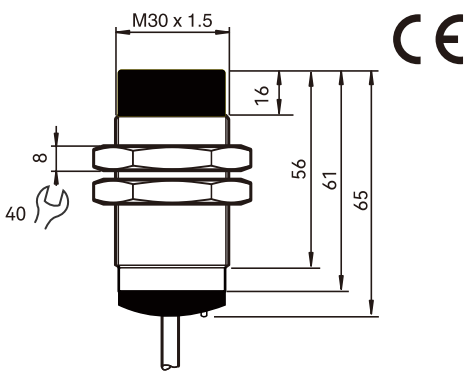
■ 导线引出型

安装 式	齐平安装	非齐平安装
产品图		
尺 图 (外壳 度可定制) 单位 (mm)		
感应距离	4mm	8mm
外壳材质	铜镀锌	
作电压	10-30V DC	
允许脉动电压	< 10%	
负载电流	< 10mA	
最 负载电流	200mA	
漏电流	< 0.01mA	
电压降	< 1.5V	
开关频率	200Hz	150Hz
响应时间	≤5ms	≤6ms
开关磁滞	< 15% (Sr)	
重复精度	< 1.0% (Sr)	
防护等级	IP67	
环境温度	-25 ~ +100℃	
短路保护/反极性保护	是	
过载保护电流	220mA	
感应 材质	耐高温PBT	
连接 式	默认2m 红色耐高温PTFE线缆 (长度可定制)	
产品型号		
NPN常 开 (NO)	Wi4-M18-N1-S100	Mi8-M18-N1-S100
NPN常 闭 (NC)	Wi4-M18-N2-S100	Mi8-M18-N2-S100
PNP常 开 (NO)	Wi4-M18-P1-S100	Mi8-M18-P1-S100
PNP常 闭 (NC)	Wi4-M18-P2-S100	Mi8-M18-P2-S100

M30 耐高温100℃ 电感式接近开关

DOMENZI®
东门子传感器

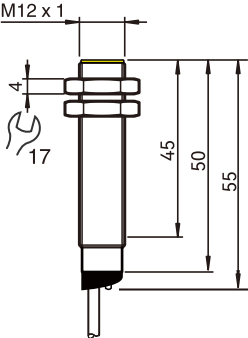
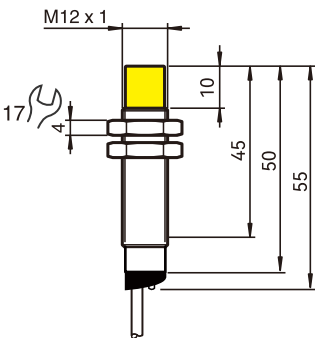
■ 导线引出型

安装 式	齐平安装	非齐平安装
产品图		
尺 图 (外壳 度可定制) 单位mm)		
感应距离	10mm	15mm
外壳材质	铜镀锌	
作电压	10-30V DC	
允许脉动电压	< 10%	
负载电流	< 10mA	
最 负载电流	200mA	
漏电流	< 0.01mA	
电压降	< 1.5V	
开关频率	150Hz	100Hz
响应时间	≤7ms	≤10ms
开关磁滞	< 15% (Sr)	
重复精度	< 1.0% (Sr)	
防护等级	IP67	
环境温度	-25 ~ +100℃	
短路保护/反极性保护	是	
过载保护电流	220mA	
感应 材质	耐高温PBT	
连接 式	默认2m 红色耐高温PTFE线缆 (长度可定制)	
产品型号		
NPN常 开 (NO)	Wi10-M30-N1-S100	Mi15-M30-N1-S100
NPN常 闭 (NC)	Wi10-M30-N2-S100	Mi15-M30-N2-S100
PNP常 开 (NO)	Wi10-M30-P1-S100	Mi15-M30-P1-S100
PNP常 闭 (NC)	Wi10-M30-P2-S100	Mi15-M30-P2-S100

M12 耐高温120℃ 电感式接近开关

DOMENZI®
东门子传感器

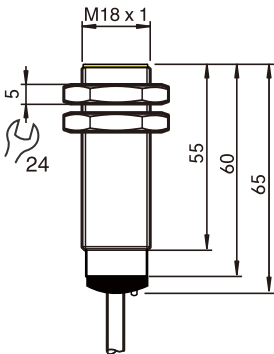
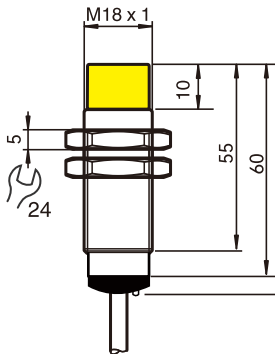
■ 导线引出型

安装 式	齐平安装	非齐平安装
产品图		
尺 图 (外壳 度可定制) 单位mm)		
感应距离	2mm	4mm
外壳材质	铜镀锌	
作电压	10-30V DC	
允许脉动电压	< 10%	
负载电流	< 10mA	
最 负载电流	200mA	
漏电流	< 0.01mA	
电压降	< 1.5V	
开关频率	300Hz	200Hz
响应时间	≤4ms	≤5ms
开关磁滞	< 15% (Sr)	
重复精度	< 1.0% (Sr)	
防护等级	IP67	
环境温度	-25 ~ +120℃	
短路保护/反极性保护	是	
过载保护电流	220mA	
感应 材质	耐高温PBT	
连接 式	默认2m 红色耐高温PTFE线缆 (长度可定制)	
产品型号		
NPN常 开 (NO)	Wi2-M12-N1-S120	Mi4-M12-N1-S120
NPN常 闭 (NC)	Wi2-M12-N2-S120	Mi4-M12-N2-S120
PNP常 开 (NO)	Wi2-M12-P1-S120	Mi4-M12-P1-S120
PNP常 闭 (NC)	Wi2-M12-P2-S120	Mi4-M12-P2-S120

M18 耐高温120℃ 电感式接近开关

DOMENZI®
东门子传感器

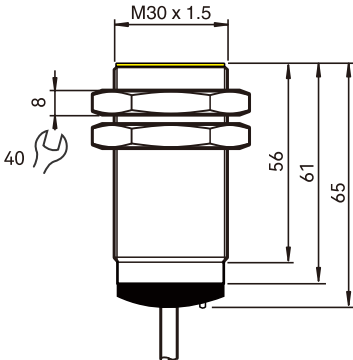
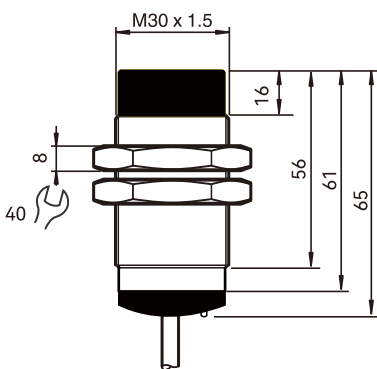
■ 导线引出型

安装 式	齐平安装	非齐平安装
产品图		
尺 图 (外壳 度可定制) 单位mm)		
感应距离	4mm	8mm
外壳材质	铜镀锌	
作电压	10-30V DC	
允许脉动电压	< 10%	
负载电流	< 10mA	
最 负载电流	200mA	
漏电流	< 0.01mA	
电压降	< 1.5V	
开关频率	200Hz	150Hz
响应时间	≤5ms	≤6ms
开关磁滞	< 15% (Sr)	
重复精度	< 1.0% (Sr)	
防护等级	IP67	
环境温度	-25 ~ +120℃	
短路保护/反极性保护	是	
过载保护电流	220mA	
感应 材质	耐高温PBT	
连接 式	默认2m 红色耐高温PTFE线缆 (长度可定制)	
产品型号		
NPN常 开 (NO)	Wi4-M18-N1-S120	Mi8-M18-N1-S120
NPN常 闭 (NC)	Wi4-M18-N2-S120	Mi8-M18-N2-S120
PNP常 开 (NO)	Wi4-M18-P1-S120	Mi8-M18-P1-S120
PNP常 闭 (NC)	Wi4-M18-P2-S120	Mi8-M18-P2-S120

M30 耐高温120℃ 电感式接近开关

DOMENZI®
东门子传感器

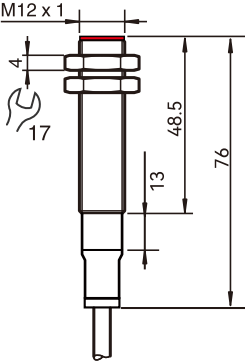
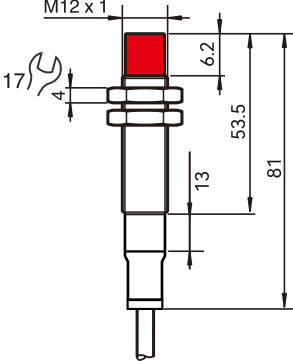
■ 导线引出型

安装 式	齐平安装	非齐平安装
产品图		
尺 图 (外壳 度可定制) 单位mm)	 CE	 CE
感应距离	10mm	15mm
外壳材质	铜镀锌	
作电压	10-30V DC	
允许脉动电压	< 10%	
负载电流	< 10mA	
最 负载电流	200mA	
漏电流	< 0.01mA	
电压降	< 1.5V	
开关频率	150Hz	100Hz
响应时间	≤7ms	≤10ms
开关磁滞	< 15% (Sr)	
重复精度	< 1.0% (Sr)	
防护等级	IP67	
环境温度	-25 ~ +120℃	
短路保护/反极性保护	是	
过载保护电流	220mA	
感应 材质	耐高温PBT	
连接 式	默认2m 红色耐高温PTFE线缆 (长度可定制)	
产品型号		
NPN常 开(NO)	Wi10-M30-N1-S120	Mi15-M30-N1-S120
NPN常 闭(NC)	Wi10-M30-N2-S120	Mi15-M30-N2-S120
PNP常 开(NO)	Wi10-M30-P1-S120	Mi15-M30-P1-S120
PNP常 闭(NC)	Wi10-M30-P2-S120	Mi15-M30-P2-S120

M12 耐高温160℃ 电感式接近开关

DOMENZI®
东门子传感器

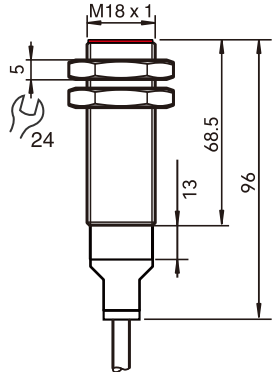
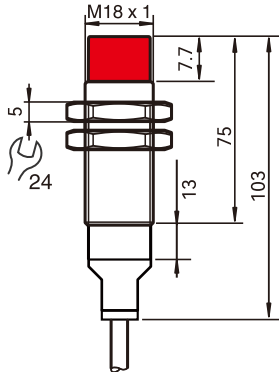
■ 导线引出型

安装 式	齐平安装	非齐平安装
产品图		
尺 图 (外壳 度可定制) 单位mm)	 CE	 CE
感应距离	2mm	4mm
外壳材质	不锈钢	
作电压	10-30V DC	
允许脉动电压	< 10%	
负载电流	< 10mA	
最 负载电流	200mA	
漏电流	< 0.01mA	
电压降	< 1.5V	
开关频率	300Hz	200Hz
响应时间	≤4ms	≤5ms
开关磁滞	< 15% (Sr)	
重复精度	< 1.0% (Sr)	
防护等级	IP67	
环境温度	-25 ~ +160℃	
短路保护/反极性保护	是	
过载保护电流	220mA	
感应 材质	红色PTFE特氟龙	
连接 式	默认2m 红色耐高温PTFE线缆 (长度可定制)	
产品型号		
NPN常 开(NO)	Wi2-M12-N1-S160	Mi4-M12-N1-S160
NPN常 闭(NC)	Wi2-M12-N2-S160	Mi4-M12-N2-S160
PNP常 开(NO)	Wi2-M12-P1-S160	Mi4-M12-P1-S160
PNP常 闭(NC)	Wi2-M12-P2-S160	Mi4-M12-P2-S160

M18 耐高温160℃ 电感式接近开关

DOMENZI®
东门子传感器

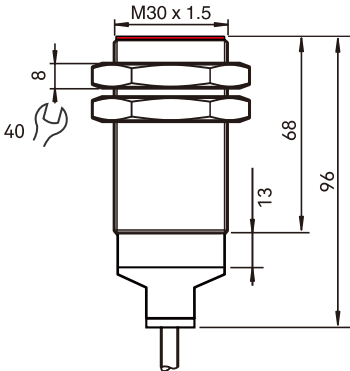
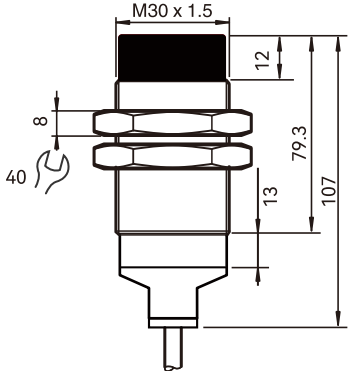
■ 导线引出型

安装 式	齐平安装	非齐平安装
产品图		
尺 图 (外壳 度可定制) 单位mm)		
感应距离	4mm	8mm
外壳材质	不锈钢	
作电压	10-30V DC	
允许脉动电压	< 10%	
负载电流	< 10mA	
最 负载电流	200mA	
漏电流	< 0.01mA	
电压降	< 1.5V	
开关频率	200Hz	150Hz
响应时间	≤5ms	≤6ms
开关磁滞	< 15% (Sr)	
重复精度	< 1.0% (Sr)	
防护等级	IP67	
环境温度	-25 ~ +160℃	
短路保护/反极性保护	是	
过载保护电流	220mA	
感应 材质	红色PTFE特氟龙	
连接 式	默认2m 红色耐高温PTFE线缆 （长度可定制）	
产品型号		
NPN常 开 (NO)	Wi4-M18-N1-S160	Mi8-M18-N1-S160
NPN常 闭 (NC)	Wi4-M18-N2-S160	Mi8-M18-N2-S160
PNP常 开 (NO)	Wi4-M18-P1-S160	Mi8-M18-P1-S160
PNP常 闭 (NC)	Wi4-M18-P2-S160	Mi8-M18-P2-S160

M30 耐高温160℃ 电感式接近开关

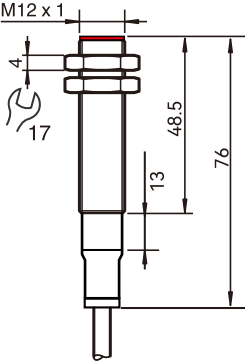
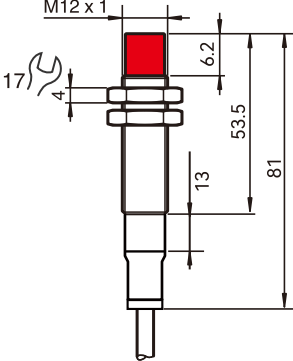
DOMENZI®
东门子传感器

■ 导线引出型

安装 式	齐平安装	非齐平安装
产品图		
尺 图 (外壳 度可定制) 单位mm)		
感应距离	10mm	15mm
外壳材质	不锈钢	
作电压	10-30V DC	
允许脉动电压	< 10%	
负载电流	< 10mA	
最 负载电流	200mA	
漏电流	< 0.01mA	
电压降	< 1.5V	
开关频率	150Hz	100Hz
响应时间	≤7ms	≤10ms
开关磁滞	< 15% (Sr)	
重复精度	< 1.0% (Sr)	
防护等级	IP67	
环境温度	-25 ~ +160℃	
短路保护/反极性保护	是	
过载保护电流	220mA	
感应 材质	红色PTFE特氟龙	
连接 式	默认2m 红色耐高温PTFE线缆 (长度可定制)	
产品型号		
NPN常 开(NO)	Wi10-M30-N1-S160	Mi15-M30-N1-S160
NPN常 闭(NC)	Wi10-M30-N2-S160	Mi15-M30-N2-S160
PNP常 开(NO)	Wi10-M30-P1-S160	Mi15-M30-P1-S160
PNP常 闭(NC)	Wi10-M30-P2-S160	Mi15-M30-P2-S160

M12 耐高温200℃ 电感式接近开关

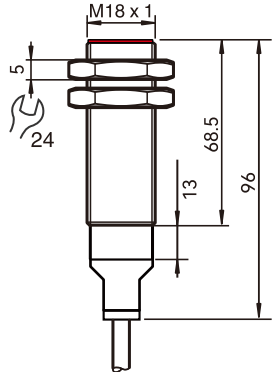
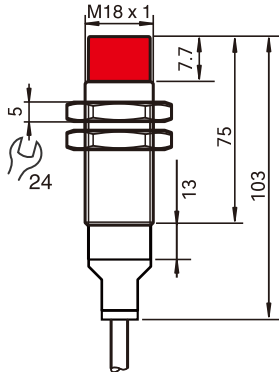
■ 导线引出型

安装 式	齐平安装	非齐平安装
产品图		
尺 图 (外壳 度可定制) 单位mm)		
感应距离	2mm	4mm
外壳材质	不锈钢	
作电压	10-30V DC	
允许脉动电压	< 10%	
负载电流	< 10mA	
最 负载电流	200mA	
漏电流	< 0.01mA	
电压降	< 1.5V	
开关频率	300Hz	200Hz
响应时间	≤4ms	≤5ms
开关磁滞	< 15% (Sr)	
重复精度	< 1.0% (Sr)	
防护等级	IP67	
环境温度	-25 ~ +200℃	
短路保护/反极性保护	是	
过载保护电流	220mA	
感应 材质	红色PTFE特氟龙	
连接 式	默认2m 红色耐高温PTFE线缆 （长度可定制）	
产品型号		
NPN常 开 (NO)	Wi2-M12-N1-S200	Mi4-M12-N1-S200
NPN常 闭 (NC)	Wi2-M12-N2-S200	Mi4-M12-N2-S200
PNP常 开 (NO)	Wi2-M12-P1-S200	Mi4-M12-P1-S200
PNP常 闭 (NC)	Wi2-M12-P2-S200	Mi4-M12-P2-S200

M18 耐高温200℃ 电感式接近开关

DOMENZI®
东门子传感器

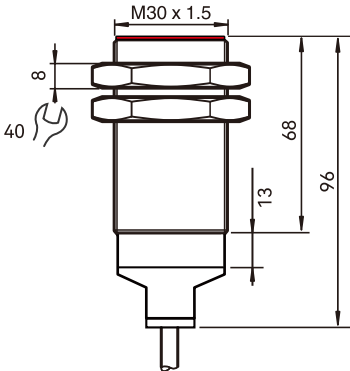
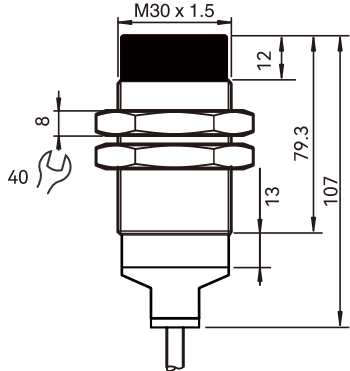
■ 导线引出型

安装 式	齐平安装	非齐平安装
产品图		
尺 图 (外壳 度可定制) 单位mm)		
感应距离	4mm	8mm
外壳材质	不锈钢	
作电压	10-30V DC	
允许脉动电压	< 10%	
负载电流	< 10mA	
最 负载电流	200mA	
漏电流	< 0.01mA	
电压降	< 1.5V	
开关频率	200Hz	150Hz
响应时间	≤5ms	≤6ms
开关磁滞	< 15% (Sr)	
重复精度	< 1.0% (Sr)	
防护等级	IP67	
环境温度	-25 ~ +200℃	
短路保护/反极性保护	是	
过载保护电流	220mA	
感应 材质	红色PTFE特氟龙	
连接 式	默认2m 红色耐高温PTFE线缆 （长度可定制）	
产品型号		
NPN常 开 (NO)	Wi4-M18-N1-S200	Mi8-M18-N1-S200
NPN常 闭 (NC)	Wi4-M18-N2-S200	Mi8-M18-N2-S200
PNP常 开 (NO)	Wi4-M18-P1-S200	Mi8-M18-P1-S200
PNP常 闭 (NC)	Wi4-M18-P2-S200	Mi8-M18-P2-S200

M30 耐高温200°C 电感式接近开关

DOMENZI®
东门子传感器

■ 导线引出型

安装 式	齐平安装	非齐平安装
产品图		
尺 图 (外壳 度可定制) 单位mm)		
感应距离	10mm	15mm
外壳材质	不锈钢	
作电压	10-30V DC	
允许脉动电压	< 10%	
负载电流	< 10mA	
最 负载电流	200mA	
漏电流	< 0.01mA	
电压降	< 1.5V	
开关频率	150Hz	100Hz
响应时间	≤7ms	≤10ms
开关磁滞	< 15% (Sr)	
重复精度	< 1.0% (Sr)	
防护等级	IP67	
环境温度	-25 ~ +200°C	
短路保护/反极性保护	是	
过载保护电流	220mA	
感应 材质	红色PTFE特氟龙	
连接 式	默认2m 红色耐高温PTFE线缆 (长度可定制)	
产品型号		
NPN常 开 (NO)	Wi10-M30-N1-S200	Mi15-M30-N1-S200
NPN常 闭 (NC)	Wi10-M30-N2-S200	Mi15-M30-N2-S200
PNP常 开 (NO)	Wi10-M30-P1-S200	Mi15-M30-P1-S200
PNP常 闭 (NC)	Wi10-M30-P2-S200	Mi15-M30-P2-S200

接近开关电气接线图

电 接线图

NPN常 开(NO)	NPN NO 棕 (1) 黑 (4) 蓝 (3) + -
NPN常 闭(NC)	NPN NC 棕 (1) 黑 (4) 蓝 (3) + -
PNP常 开(NO)	PNP NO 棕 (1) 黑 (4) 蓝 (3) + -
PNP常 闭(NC)	PNP NC 棕 (1) 黑 (4) 蓝 (3) + -