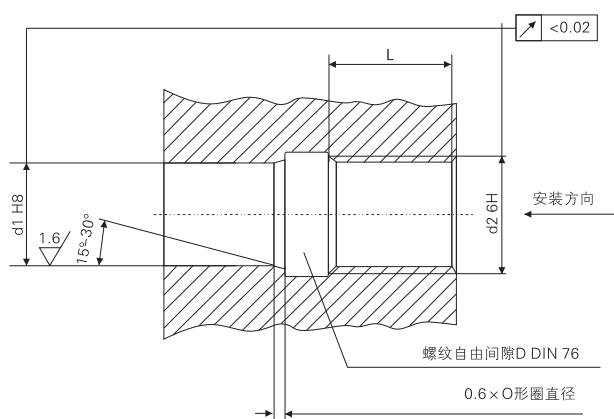


耐压到100巴至500巴

在液压系统的应用环境中，我公司生产的耐高压接近开关能经受各种介质的侵蚀和其它恶劣环境的影响，传感器的外壳采用特殊钢制作，在密封方面，我们集用特殊的密封方式，以保证产品可以在100bar~500bar的工作环境中长期稳定的工作，传感器的外壳直径粗细，长、短等不同，我们都可以根据客户要求来定制。

带O型圈的耐高压接近开关安装指示：



D1: 开关头安装孔直径 Φ

D2: 公称螺纹直径

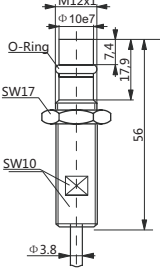
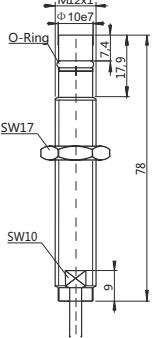
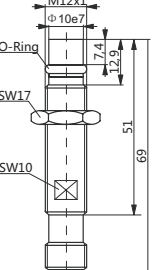
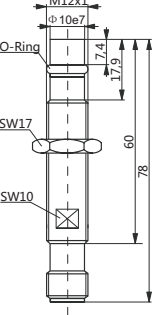
L: 推荐旋入深度 $L \geq 0.8 \times d2$

NAMUR型接近开关由衰减振荡电路和调解器组成，它可以用于液压缸内行程末端的检测或是阀门的定位。

NAMUR传感器也叫防爆“本质安全型”接近开关，可以用在易爆炸的危险系统里，开关放大器必须放在爆炸区以外的地方。

开关量信号



产品图形				
外形尺寸				

技术参数 Technical parameter

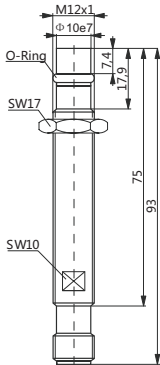
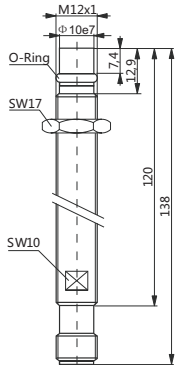
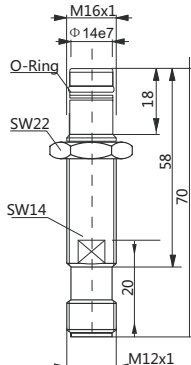
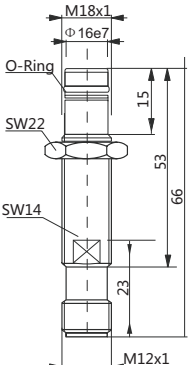
产品外形	Boundary dimension	M12×1×56	M12×1×78	M12×1×69	M12×1×78
产品型号	Install form	NPN. NO LJ-P12-Z1.5N56	LJ-P12-Z1.5N78	LJ-P12-Z1.5NG69	LJ-P12-Z1.5NG78
		PNP. NO LJ-P12-Z1.5P56	LJ-P12-Z1.5P78	LJ-P12-Z1.5PG69	LJ-P12-Z1.5PG78
检测距离	Detection distance	1.5mm	1.5mm	1.5mm	1.5mm
工作电压	Working voltage	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC
工作电流	Working current	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
开关频率	Frequency(Hz)	800Hz	800Hz	800Hz	800Hz
重复精度	Repeatability precision	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%
最大工作压力	Maximum working pressure	500bar	500bar	500bar	500bar
极性保护	Polarity protection	有	有	有	有
短路保护	Short circuit protection	有	有	有	有
外壳材料	Shell material	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
感应面材料	Induction surface material	陶瓷	陶瓷	陶瓷	陶瓷
防护等级	Protection grade	IP68	IP68	IP68	IP68
环境温度	Ambient temperature	-25.....+80℃	-25.....+80℃	-25.....+80℃	-25.....+80℃

- 1、以上产品的外形尺寸为常规品
- 2、可根据客户要求特殊订做
- 3、接线图参阅P3页

详情请登陆: <http://www.shchuanyue.com>

开关量信号



产品图形				
外形尺寸				

技术参数 Technical parameter

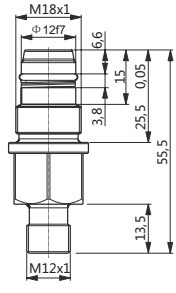
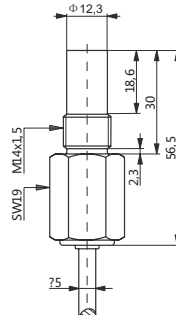
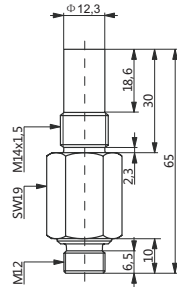
产品外形	Boundary dimension	M12×1×93	M12×1×138	M16×1×70	M18×1×66
产品型号	Install form	NPN. NO LJ-P12-Z1.5NG93	LJ-P12-Z1.5NG138	LJ-P16-Z2NG70	LJ-P18-Z2NG66
		PNP. NO LJ-P12-Z1.5PG93	LJ-P12-Z1.5PG138	LJ-P16-Z2PG70	LJ-P18-Z2PG66
检测距离	Detection distance	1.5mm	1.5mm	2mm	2mm
工作电压	Working voltage	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC
工作电流	Working current	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
开关频率	Frequency(Hz)	800Hz	800Hz	600Hz	600Hz
重复精度	Repeatability precision	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%
最大工作压力	Maximum working pressure	500bar	500bar	500bar	500bar
极性保护	Polarity protection	有	有	有	有
短路保护	Short circuit protection	有	有	有	有
外壳材料	Shell material	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
感应面材料	Induction surface material	陶瓷	陶瓷	陶瓷	陶瓷
防护等级	Protection grade	IP68	IP68	IP68	IP68
环境温度	Ambient temperature	-25.....+80℃	-25.....+80℃	-25.....+80℃	-25.....+80℃

- 1、以上产品的外形尺寸为常规品
- 2、可根据客户要求特殊订做
- 3、接线图参阅P3页

详情请登陆: <http://www.shchuanyue.com>

开关量信号



产品图形			
外形尺寸			

技术参数 Technical parameter

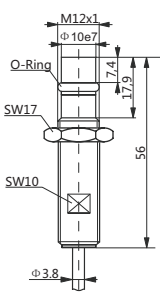
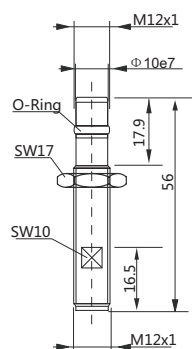
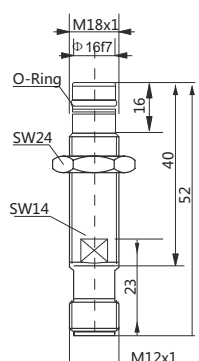
产品外形	Boundary dimension	M18×1×55.5	M14×1.5×56.5	M14×1.5×65
产品型号	Install form	NPN. NO	LJ-P20-Z2N56	LJ-P20-Z2NG65
		PNP. NO	LJ-P20-Z2P56	LJ-P20-Z2PG65
检测距离	Detection distance	1.5mm	2mm	2mm
工作电压	Working voltage	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC
工作电流	Working current	200 mA	200 mA	200 mA
开关频率	Frequency(Hz)	600Hz	600Hz	600Hz
重复精度	Repeatability precision	≤5%	≤5%	≤5%
最大工作压力	Maximum working pressure	500bar	500bar	500bar
极性保护	Polarity protection	有	有	有
短路保护	Short circuit protection	有	有	有
外壳材料	Shell material	不锈钢	不锈钢	不锈钢
感应面材料	Induction surface material	陶瓷	陶瓷	陶瓷
防护等级	Protection grade	IP68	IP68	IP68
环境温度	Ambient temperature	-25.....+80℃	-25.....+80℃	-25.....+80℃

- 1、以上产品的外形尺寸为常规品
- 2、可根据客户要求特殊订做
- 3、接线图参阅P3页

详情请登陆: <http://www.shchuanyue.com>

NAMUR本质安全型



产品图形			
外形尺寸			

技术参数 Technical parameter

外形尺寸	Boundary dimension	M12×1×56	M12×1×56	M18×1×52
产品型号	Install form	NPN. NO NLJ-P12-Z1.5N56 PNP. NO NLJ-P12-Z1.5P56	NLJ-P12-Z1.5NG56 NLJ-P12-Z1.5PG56	NLJ-P18-Z2NG52 NLJ-P18-Z2PG52
检测距离	Detection distance	1.5mm	1.5mm	2mm
工作电压	Working voltage	8.2VDC	8.2VDC	8.2VDC
电流消耗在	Sr=0	≤ 1 mA	≤ 1 mA	≤ 1 mA
	Sr=∞	≥ 4 mA	≥ 4 mA	≥ 4 mA
额定串联电阻Rv	Rated series resistance	1000 Ω	1000 Ω	1000 Ω
允许串联电阻Rv	Allowable series resistance	550 ...1100 Ω	550 ...1100 Ω	550 ...1100 Ω
输出信号	Output signal	电源改变(无触发)	电源改变(无触发)	电源改变(无触发)
未衰减总值	Unattenuated gross value	≥ 4 mA	≥ 4 mA	≥ 4 mA
衰减总值	Gross attenuation	≤ 1 mA	≤ 1 mA	≤ 1 mA
极性接反保护<9V	Polarity reversal protection	有	有	有
重复定位精度	Repeatability	≤5%	≤5%	≤5%
环境温度范围	Temperature range	-25.....+70℃	-25.....+70℃	-25.....+70℃
开关工作频率	Switching frequency	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
保护等级	Protection grade	IP 68 符合BWN Pr. 20	IP 68 符合BWN Pr. 20	IP 68 符合BWN Pr. 20
外壳材料	Shell material	不锈钢	不锈钢	不锈钢
感应面材料	Induction surface material	陶瓷	陶瓷	陶瓷
耐压至(液压)	Pressurization	500 bar	500 bar	500 bar

- 1、以上产品的外形尺寸为常规品
- 2、可根据客户要求特殊订做
- 3、接线图参阅P3页

详情请登陆:<http://www.shchuanyue.com>