

耐高压接近开关  
IS1218F2NOM12H


耐高压电感式接近开关

M12\*1 L=78mm

2mm

NPN NO

插头, M12, 4针

-25...+100°C

IP67/IP68/IP69K

500bar

适用于液压油缸

## ■ 技术参数

### 基本参数

安装方式	齐平
额定感应距离Sn	2mm±10%
迟滞	1...20%
特点	适用于液压油缸

### 机械参数

类型	螺纹圆柱形
感应面材质	EP
外壳材质	不锈钢
峰值压力	1000bar
最大抗压强度	500bar
尺寸	M12*1
外壳长度	78mm
连接方式	插头, M12,4针
重量	150g

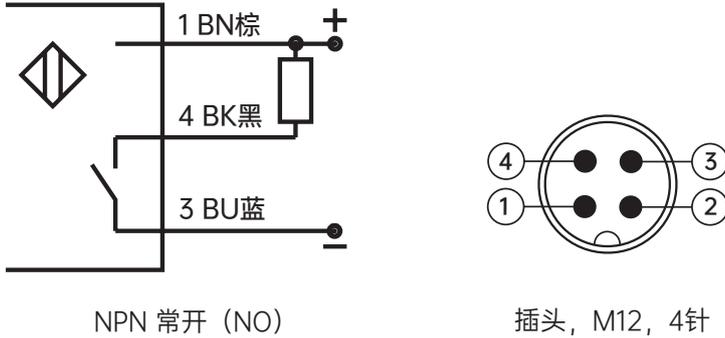
### 电气参数

开关频率	500Hz
电源电压范围+Vs	10-30VDC
最大电流消耗 (无负载)	10mA
输出电路	NPN常开 (NO)
压降Vd	<2.5VDC
输出电流	<200mA
短路保护	是
反极性保护	是

### 环境参数

工作温度	-25°C...+100°C
防护等级	IP67/IP68/IP69K

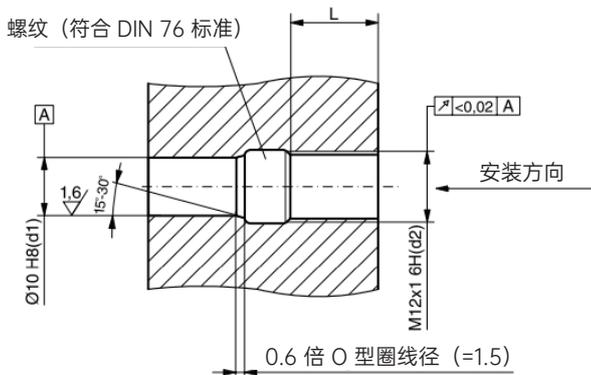
### ■ 接线图



### ■ 附件

	<p><b>带插座的连接电缆</b>  <b>型号: C-M124AZ-XV<sup>1</sup></b>                  A头: 注塑成型式, 插座, M12, 4针, 直头, A编码, 塑料外壳                  B头: 裸线端, X米电缆, 黑色, 4芯电缆0.25mm<sup>2</sup>, Ø4.5                  *角标 <sup>1</sup>: 无: 无屏蔽线 S: 带屏蔽线</p>	<p><b>常规型号</b>                  C-M124AZ-2V                  C-M124AZ-5V</p>
	<p><b>带插座的连接电缆</b>  <b>型号: C-M124AW-XV<sup>1</sup></b>                  A头: 注塑成型式, 插座, M12, 4针, 弯头, A编码, 塑料外壳                  B头: 裸线端, X米电缆, 黑色, 4芯电缆0.25mm<sup>2</sup>, Ø4.5                  *角标 <sup>1</sup>: 无: 无屏蔽线 S: 带屏蔽线</p>	<p><b>常规型号</b>                  C-M124AW-2V                  C-M124AW-5V</p>

### ■ 安装



L: 推荐安装深度:  $L \geq 0.8 \times d2$

### ■ 机械图

