

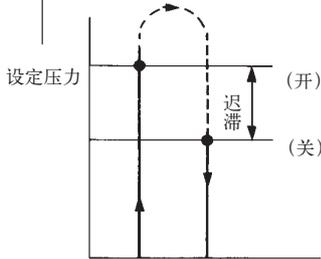


小型压力开关/固态电子型 ISE¹₂系列



迟滞

迟滞是启动(开)压力与停止(关)压力间压力差的输出信号。



设定压力是ON(开)时的压力

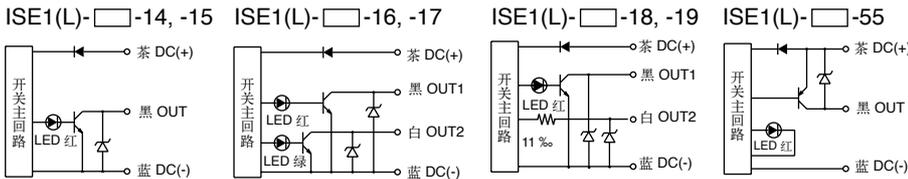
规格

型号	ISE 1 L	ISE 2 L	ISE 1 □	ISE 2
使用液体	空气、非腐蚀性气体、不燃性气体			
使用压力范围	0~100 kPa		0~1 MPa	
重复精度	±1%满刻度以下			
温度特性(25℃)	±3%满刻度以下			
响应时间	≤5ms			
供应电压	DC12~24V(波动≤±10%)			
消耗电流	DC24V ON时, 1输出为17mA以下, 2输出为25mA以下			
使用温度范围	动作时: 0~60℃, 保存时:-10~60℃(但未结露)			
耐振动	10~500Hz振幅1.5mm或98m/s ² 中的小者, 在X、Y、Z方向各2小时(不通电)			
耐冲击	980m/s ² X、Y、Z方向各3次(不通电)			
保护构造	IP40			
耐电压	AC1000V 1分钟(导线部与壳体间)			
绝缘阻抗	50M%以上			

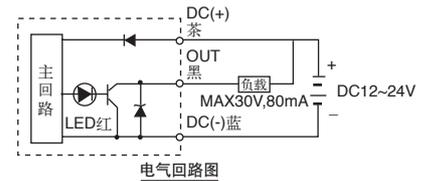
输出规格

规格	14	15		16	17	18	19	55		
		ISE 1	ISE 2					ISE 1	ISE 2	
输出形式	NPN开路集电极30V.80mA								PNP开路集电极80mA	
残留电压	1V以下(80mA时)									
迟滞	设定压力范围的1~10%	3%F.S.以下(固定)		3%F.S.以下(固定)		设定压力范围的1~10%		3%F.S.以下(固定)		
动作指示灯	ON时红灯亮			ON时灯亮 (OUT1红灯, OUT2绿灯)		ON时红灯亮				
模拟输出	无					1~5V±5%F.S. 输出阻抗约1K%		无		

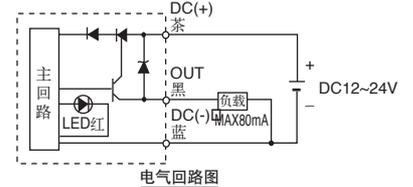
内部回路与配线



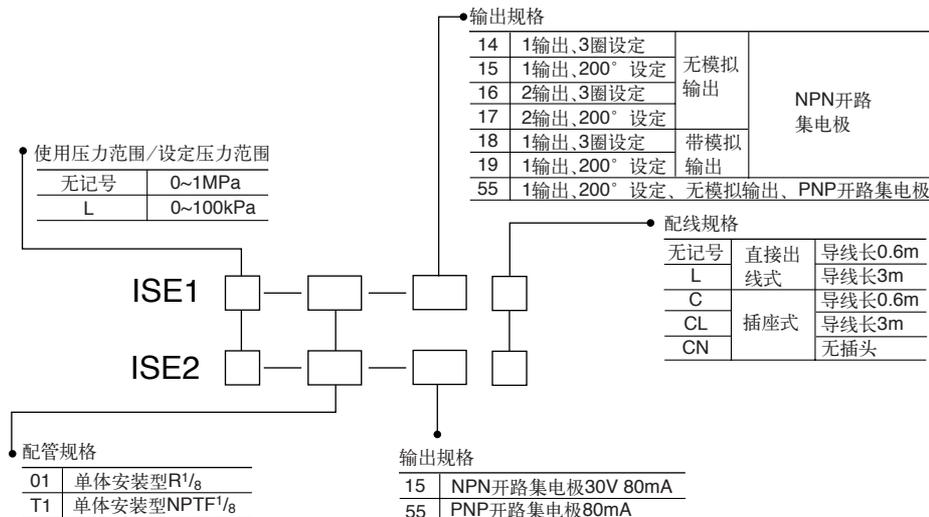
-15NPN开路集电极



-55PNP开路集电极

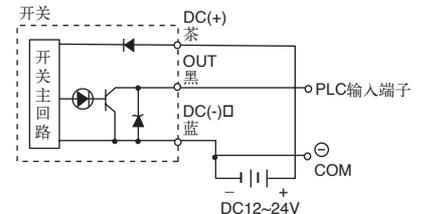


型号表示方法



与PLC连接例

COM端子○の場合



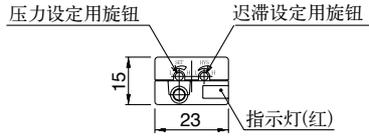
* 配管内侧有M5×0.8内螺纹。

小型压力开关: ISE系列

外形尺寸图 (毫米)

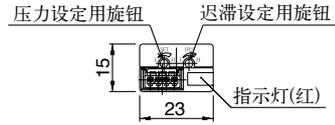
直接出线式

ISE1-⁰¹/_{T1} -14, -15, -18, -19

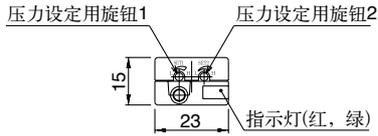


插座式

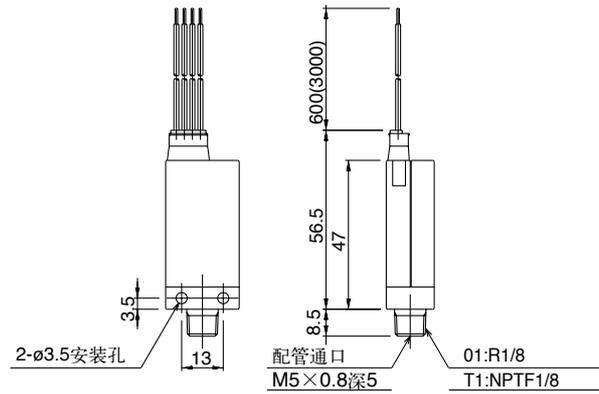
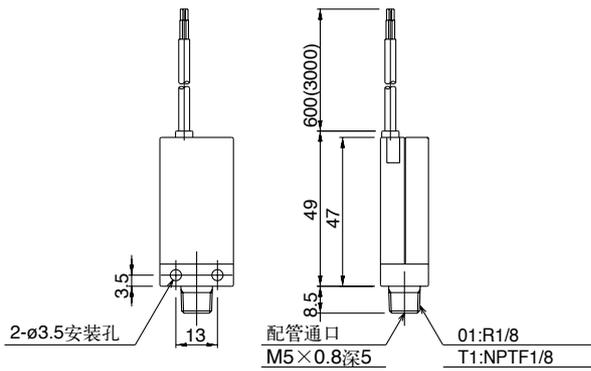
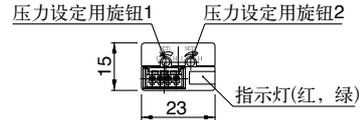
ISE1-⁰¹/_{T1} -14C, -15C, -18C, -19C



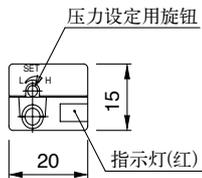
ISE1-01 -16, -17



ISE1-01 -16C, -17C



直接出线式 / ISE2-⁰¹/_{T1} -15



插座式 / ISE2-⁰¹/_{T1} -15C

