

数字显示器

MPS-71/74系列



● 传感头和显示部分是分离型的

因为是分离型的，在真空压，正压和连成压很容易看清的情况下，可以调整和保养。

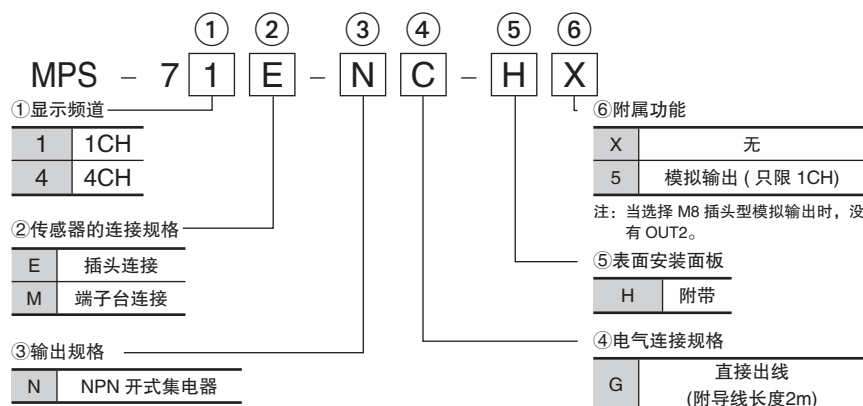
● 可以选择1频道，4频道

同一个显示器可以管理1处或4处压力。

● 高速应答

● CE 标志

型号 MPS-71 · 74

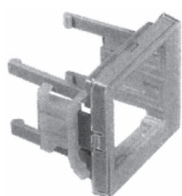


附属品型号

● 安装配件

MPS-71 用表面安装面板

MPS-ACCH4



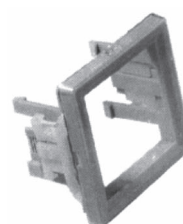
MPS-71 用 L3、F3 配件

MPS-ACCK1



MPS-74 用表面安装面板

MPS-ACCH5



MPS-74 用 L7、F7 配件

MPS-ACCK3



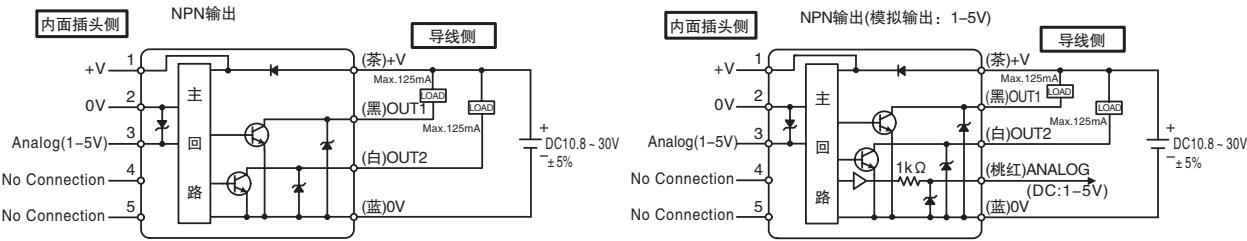
规格

型号		单位	MPS-71	MPS-74
传感器输入电压		V	1 ~ 5	
传感器输入点数			1	4
周围温度		℃	0 ~ 50	
周围湿度		%	35 ~ 85 RH(没有结露)	
电源电压		V	DC10.8 ~ 30、脉动(Vp-p)5%以下 注1)	
消费电流		mA	45	75
开关输出			NPN或PNP开式集电器 2点输出	NPN或PNP开式集电器 4点输出
	负荷电流	mA	max.125mA	
模拟输出(附属功能)		V	电压输出 DC1 ~ 5 (±0.1)	无
反复精度		%	±0.2 F.S.、1digit以下	
温度特性			±0.5%F.S.以下(标准温度25℃、范围 0 ~ 50℃)	
应答时间		ms	2以下(可以选择平均化机能32, 128, 1024)	5以下
显示			MPS-71 3位7段显示、红色、MPS-74, 78 4位7段显示、红色	
显示分解能		kPa	真空压0.1、正压1、连成压1	
显示时间		s	可变 0.1 ~ 3(0.1单位)	
保护等级			IP40	
耐震动			10 ~ 55Hz、全振幅1.5mm、XYZ各方向2小时	
耐冲击		m/s ²	100 XYZ 各个方向3回	
传感器的连接规格			E1插头5P或PHOENIX插头4P	
电气连接部			直接出线型或M8插头型(只限1CH)	直接出线型
导线规格	直接出线型		φ4 0.14mm ² 4芯 2m (模拟输出规格: φ4 0.15mm ² 5芯 2m)	φ4.5 0.15mm ² 6芯 2m
	M8插头型		φ4 0.3mm ² 4芯 2m	-
付属品			L3、F3安装配件	L7、F7安装配件
净量(不包含导线)		g	25	30

注 1: 请符合传感器的驱动电压。

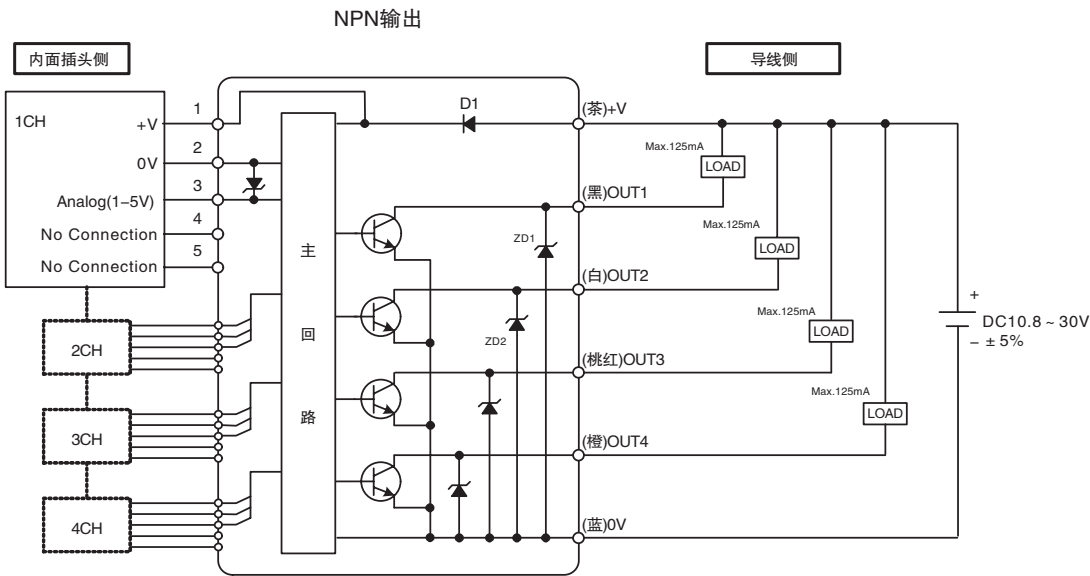
内部回路图

● MPS-71



内部回路图

● MPS-74

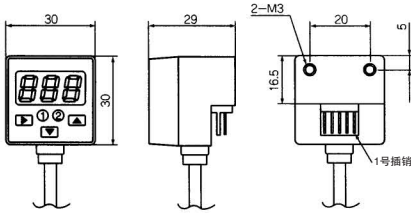


外形尺寸

(mm)

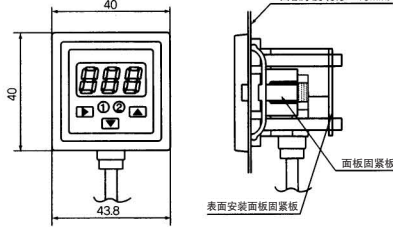
■MPS71×××本体

E1插头或连接式

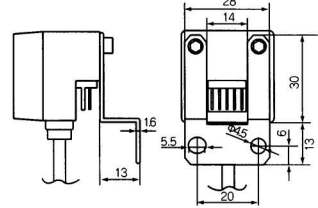


■ 面板支架安装图(横向固紧)

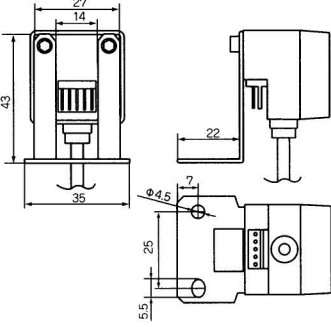
MPS71×××



■F3 (水平) 配件安装图

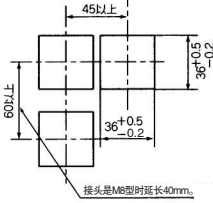


■L3 (垂直) 配件安装图

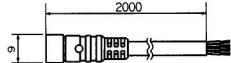


■ 面板尺寸

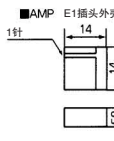
MPS71×××



■ 插头外形图



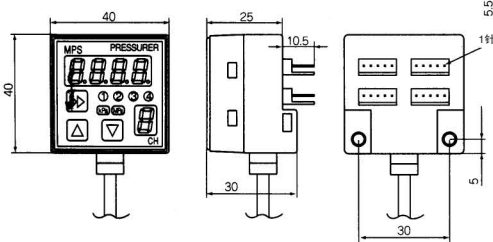
颜色: 灯灰色
市场上贩卖的传感器I/O M8 插头4p 是可以互换的。



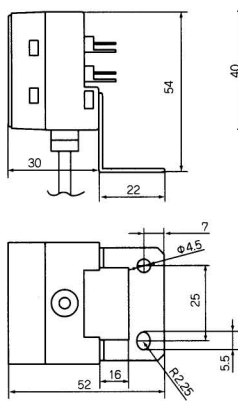
型式: 171822-5

■MPS74×××本体

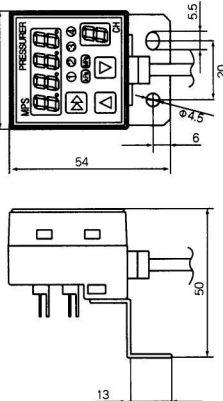
E1插头式



■L7 (垂直) 配件安装图

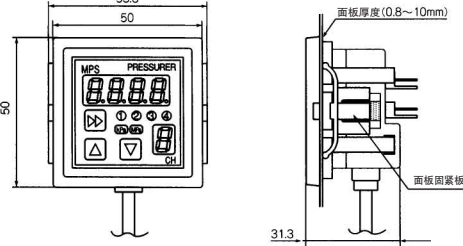


■F7 (水平) 配件安装图



■ 面板安装图(横向固紧)

MPS74×××



■ 显示板尺寸

MPS74×××

