

水位传送器



产品应用

沉水式水位传送器使用在开放型桶槽及河川等等，将传感器投入液位底部位置即可测得低限值到高限值的水位讯号。

例如：饮用水设备/凿井/废水厂/大型容器、桶槽/流动水流(河川、湖泊)。

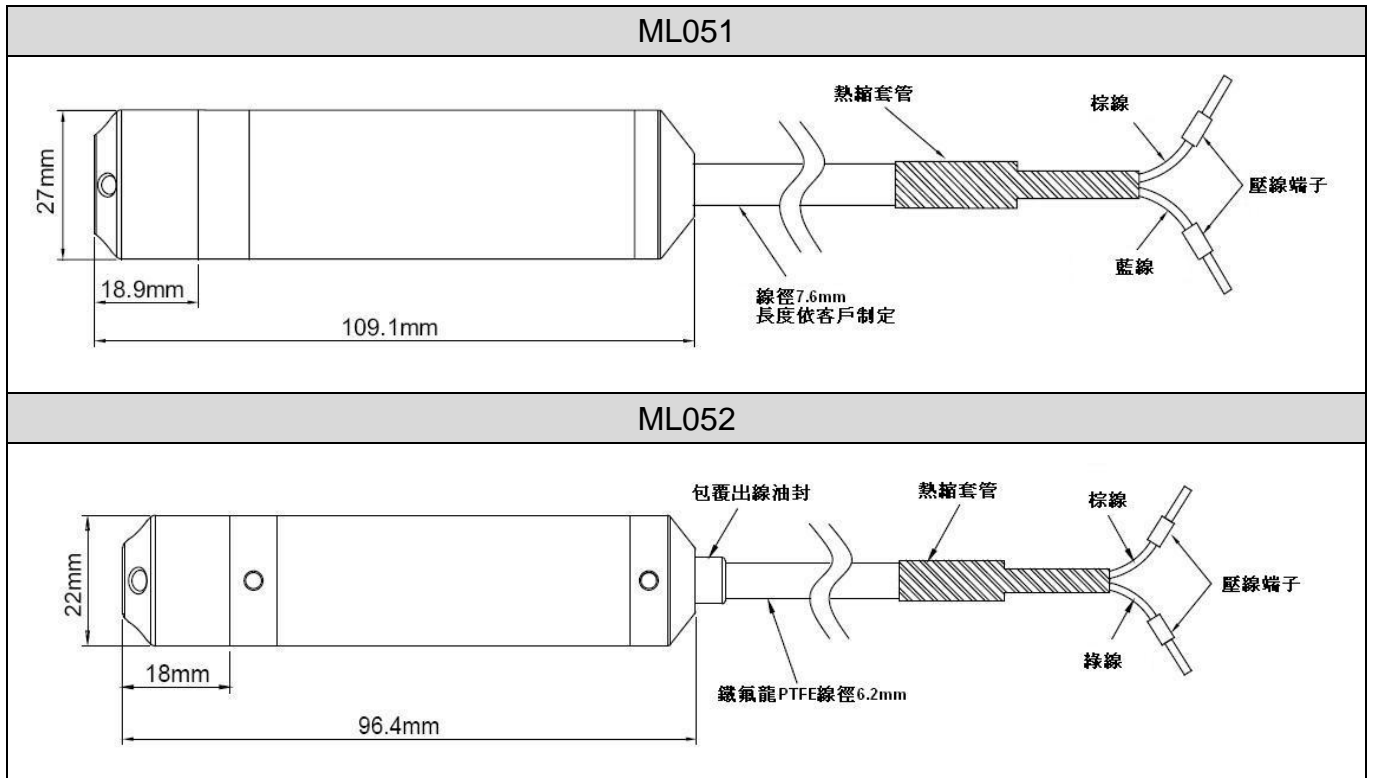
特色

1. 不锈钢 316 外壳，外径 220 或 270。
2. 外型紧实坚固、易于安装。
3. 价格经济、精确度高、长期稳定性高。
4. 导线材质 PVC 或 PTFE。

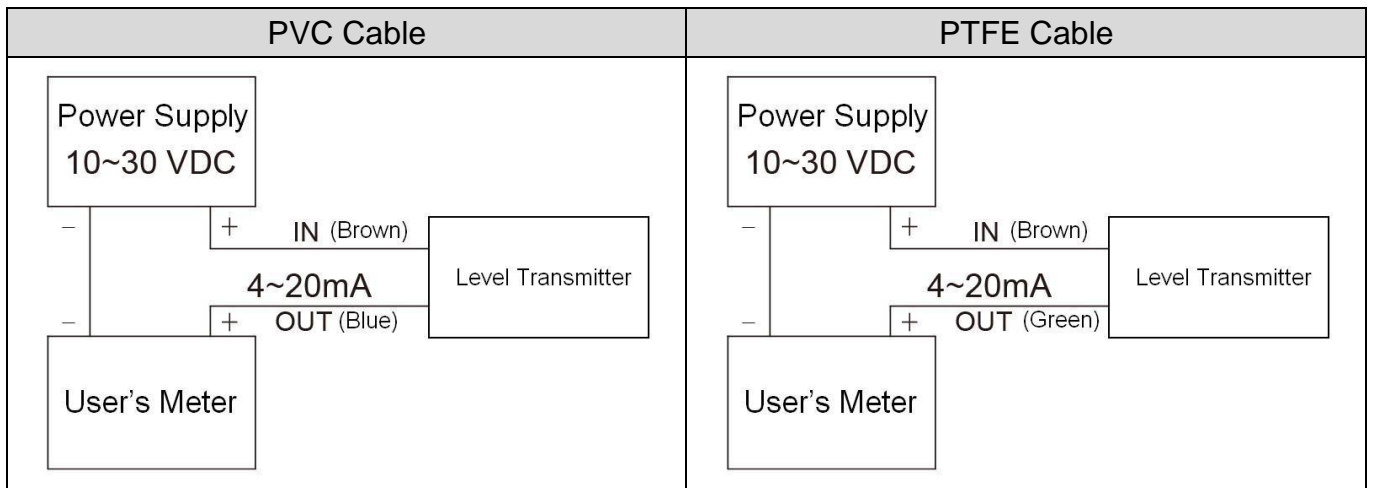
产品规格

传感器种类	压阻式薄膜						
输入讯号种类	液位						
量测范围	0~10 BAR						
压力过载范围	压力范围	0.5	1	2	5	10	20
	过压范围	2.5	3	4	7	15	30
输出讯号	4~20mA						
讯号连接方式	二线式回路						
线性精度	±0.5 % of F.S						
负载阻抗	[Ohm] ≤ (工作电压-10V) / 0.02A-0.15Ω x 线长(M)						
输出校准 (ZERO & SPAN) 调整范围	ML051: 零点和满量程的±10%, ML052: 计算机校正						
反应时间	≤ 5 ms						
量测介质种类	液体						
量测介质温度	PVC: 0~50°C / PTFE: -20~+80°C						
工作环境温度	PVC: 0~50°C / PTFE: -20~+80°C						
工作环境湿度	0~100%						
储存温度	PVC: -25~+60°C / PTFE:-25~+85°C						
量测范围误差	±0.2% fs /10K						
工作电源	10~30VDC						
消耗电流	≤ 21mA						
过电压保护范围	<33VDC						
电气连接	专用电缆线						
产品安装方式	投入式						
防护等级	IP 68						
电气防护	过电压 / 逆向 / 短路						
通过认证	CE						
外壳材质	SUS 316						
接液部材质	SUS 316						
导线材质	PVC / PTFE						
重量 (不含线)	ML051: 350g / ML052: 190g (不含线)						

安装尺寸



配线说明



订货型号

ML05 1 - 06 1 0 - 08 - 1

A B C D E F

(A) 外观型式	(B) 压力范围			(C) 输出
1 : 27 Ø	03 : 0.25BAR	11 : 1.0BAR	14 : 4.0BAR	1 : 4~20mA
2 : 22 Ø	04 : 0.4BAR	12 : 1.6BAR	16 : 6.0BAR	
	06 : 0.6BAR	13 : 2.5BAR	21 : 10BAR	

(D) 电源	(E) 线长			(F) 线材
0 : 10~30 (VDC)	05 : 5 meter	12 : 12 meter	42 : 42 meter	00 : Option 1 : PVC 2 : PTFE
	06 : 6 meter	18 : 18 meter	62 : 62 meter	
	08 : 8 meter	27 : 27 meter	A2 : 102 meter	

联络信息

台北世貿中心

地址：台北市信义区信义路 5 段 5 号 3C25
电话：(02) 2720-6601 (代表号)
传真：(02) 2720-6603
E-mail: maxtech@maxthermo.com.tw
网址：http://www.maxthermo.com.tw

中和營業處及工廠

地址：新北市中和区建康路 168 号 11 楼
电话：(02) 2228-7950 (代表号)
传真：(02) 2228-6140
E-mail: maxth.taipei@msa.hinet.net

台中營業處

地址：台中市南屯区大墩 7 街 5 号 4 楼
电话：(04) 2471-1083
传真：(04) 2471-1121

台南營業處

地址：台南市仁德区义林路 145 巷 26 号
电话：(06) 270-1271 (代表号)
传真：(06) 270-2062

泰國極大電機公司

地址：86/132-133 m.7 Samaedum Bangkoontien Bangkok 10150 Thailand.
电话：+662-415-8318 , +662-417-2548-49 (代表号)
传真：+662-415-8798
网址：www.thaimaximum.com