

## Cole-Parmer® 高精度工业压力传感器

### 能够在高冲击和振动环境中使用

- 焊接不锈钢(SS)外壳, 防护等级达NEMA4 (IP65)

传感器使用SS电容式传感器, 能够在任何系统中使用——甚至可以抵抗电磁干扰(EMI)/射频干扰(RFI), 确保在任何环境中均可精确稳定地工作。

传感器拥有零点和量程电位计调节功能。带4~20 mA输出功能的传感器配双线, 红线(正功率)和黑线(输出)。带0.1~5.1 V输出功能的传感器配3线, 红线(正功率), 绿线(输出), 以及白/黑线(公共线)。



68073-14

### 参数

ISO9001:2000  
CERTIFIED SUPPLIER



精度: 满量程的±0.13%  
工作温度: -40 ~ 126° C  
工艺接头: 1/4" NPT (公)  
电源: 12 ~ 28 VDC (非稳压)

电气连接: 0.6-m 长电缆  
浸润部件材质: 17-4PH 不锈钢  
尺寸(长 x 直径): 12.7 x 5.1 cm

测量范围	4 ~ 20 mA 输出	0.1 ~ 5.1 V 输出
	目录号	目录号
<b>复式传感器</b>		
-14.7 ~ 15 psi	TM-68073-00	TM-68074-00
-14.7 ~ 30 psi	TM-68073-02	TM-68074-02
-14.7 ~ 60 psi	TM-68073-04	TM-68074-04
-14.7 ~ 100 psi	TM-68073-06	TM-68074-06
<b>表压力传感器</b>		
0 ~ 25 psig	TM-68073-08	TM-68074-08
0 ~ 50 psig	TM-68073-10	TM-68074-10
0 ~ 100 psig	TM-68073-12	TM-68074-12
0 ~ 500 psig	TM-68073-14	TM-68074-14
0 ~ 1000 psig	TM-68073-16	TM-68074-16
0 ~ 3000 psig	TM-68073-18	TM-68074-18
0 ~ 5000 psig	TM-68073-20	TM-68074-20
0 ~ 10,000 psig	TM-68073-22	TM-68074-22

## Cole-Parmer® 密封不锈钢压力传感器

### 传感器身和浸润部件均使用300-系列不锈钢

- ±0.25% 精度的型号带有NIST标准追踪确认证书

不锈钢(SS)隔片和多晶硅应变片使用真空镀膜连接——不使用可能导致信号不稳或漂移的环氧树脂粘合剂和胶合剂。

带4~20mA输出功能的传感器配有红线(正电源线)和黑线(输出线)。带1~5 V输出功能的传感器配有红线(正电源线), 绿线(输出线)和白线(公共导线)。



07356-50

### 参数

工作温度: -29 ~ 82° C  
工艺接头: 1/4" NPT (公)  
电源: 10 ~ 30 VDC  
电气接线: 91cm 长屏蔽电缆

浸润部件材质:  
300 系列 SS  
尺寸:  
76 mm 长 x 25 mm 直径

测量范围	4 ~ 20 mA 输出	1~5 V 输出
	目录号	目录号
<b>真空和复合传感器: ±0.4% 精度 (BFSL)</b>		
30" Hg ~ 0 psi	TM-07356-10	TM-07356-60
30" Hg ~ 30 psi	TM-07356-11	TM-07356-61
30" Hg ~ 45 psi	TM-07356-12	TM-07356-62
30" Hg ~ 60 psi	TM-07356-13	TM-07356-63
<b>压力传感器: ±0.4% 精度 (BFSL)</b>		
0 ~ 15 psi	TM-07356-50	TM-07356-00
0 ~ 30 psi	TM-07356-51	TM-07356-01
0 ~ 60 psi	TM-07356-52	TM-07356-02
0 ~ 100 psi	TM-07356-53	TM-07356-03
0 ~ 300 psi	TM-07356-54	TM-07356-04
0 ~ 750 psi	TM-07356-55	TM-07356-05
0 ~ 1000 psi	TM-07356-56	TM-07356-06
0 ~ 2000 psi	TM-07356-14	TM-07356-64
0 ~ 3000 psi	TM-07356-15	TM-07356-65
0 ~ 5000 psi	TM-07356-16	TM-07356-66
<b>压力传感器: ±0.25% 精度 (BFSL)</b>		
0 ~ 100 psi	TM-68001-04	TM-68001-24
0 ~ 200 psi	TM-68001-05	TM-68001-25
0 ~ 300 psi	TM-68001-06	TM-68001-26
0 ~ 500 psi	TM-68001-07	TM-68001-27
0 ~ 1000 psi	TM-68001-08	TM-68001-28
0 ~ 2000 psi	TM-68001-09	TM-68001-29
0 ~ 3000 psi	TM-68001-10	TM-68001-30
0 ~ 5000 psi	TM-68001-14	TM-68001-34

## Cole-Parmer® 316 不锈钢压力传感器

### 非常适合在腐蚀性环境中使用

- 具有电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI) 屏蔽功能, 噪声不会干扰到传感器输出的信号

旋开传感器盖可以看到调零电位计和量程电位计。带4~20mA输出功能的传感器配有红线(正电源线)和黑线(输出线)。带0.2~5.2 V输出功能的传感器配有红线(正电源线), 绿线(输出线)和黑色线(公共导线)。



68072-14

### 参数

ISO9001:2000  
CERTIFIED SUPPLIER



精度: 满量程的±0.25%  
工作温度: -40 ~ 126° C  
工艺接头: 1/4" NPT (公)  
电源: 9 ~ 30 VDC

电气接线: 1.8-m 电缆  
浸润部件材质: 316 SS  
尺寸: 113 mm 长 x 25 mm 直径

测量范围	4 ~ 20 mA 输出	0.2~5.2 V 输出
	目录号	目录号
<b>复合传感器</b>		
-14.7 ~ 25 psi	TM-68072-00	TM-68072-32
-14.7 ~ 100 psi	TM-68072-02	TM-68072-34
<b>表压力传感器</b>		
0 ~ 25 psi	TM-68072-04	TM-68072-36
0 ~ 50 psi	TM-68072-06	TM-68072-38
0 ~ 100 psi	TM-68072-08	TM-68072-40
0 ~ 250 psi	TM-68072-10	TM-68072-42
0 ~ 500 psi	TM-68072-12	TM-68072-44
0 ~ 1000 psi	TM-68072-14	TM-68072-46
0 ~ 3000 psi	TM-68072-16	TM-68072-48
<b>绝对压力传感器</b>		
0 ~ 25 psia	TM-68072-18	TM-68072-50
0 ~ 50 psia	TM-68072-20	TM-68072-52
0 ~ 100 psia	TM-68072-22	TM-68072-54
0 ~ 250 psia	TM-68072-24	TM-68072-56
0 ~ 500 psia	TM-68072-26	TM-68072-58
0 ~ 1000 psia	TM-68072-28	TM-68072-60
0 ~ 3000 psia	TM-68072-30	TM-68072-62