

0 至 3psi 到 0 至 5000psi 的 SPT mA 系列**低成本，不锈钢压力传感器****综 述**

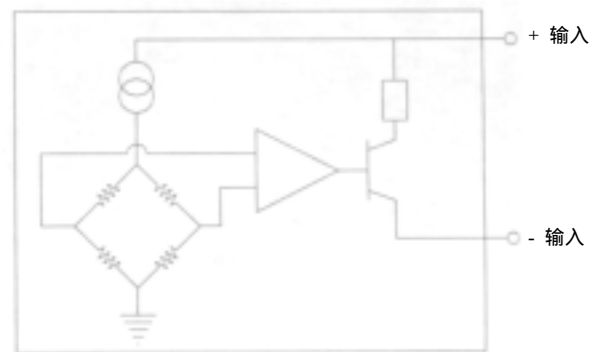
SPT 不锈钢设备是为恶劣环境中测量腐蚀性介质压力的应用场合而开发的。这些传感器可接受对 304 或 316 不锈钢不产生腐蚀的任何介质。

在用于恒压源时，这些 SPT mA 系列传感器都作了校准和温度补偿。它们配有多种压力连接接头，可在各种 OEM 设备中使用。

SPT 系列不锈钢传感器是牢固可靠的传感器，可用于各种监控腐蚀性液体或气体的压力传感应用场合。

特 点**等效电路****可靠的半导体技术**

- 经校准和有温度补偿
- 坚固-不锈钢组件
- 额定值 NEMA 4
- 尺寸小
- 绝压、表压、密封表压和真空表压
- 可靠的半导体技术

**应用场合**

- 工业自动化和流量控制
- 测压仪表
- 液压系统
- 工艺过程控制
- 流量控制

订货信息- 部件号说明

	SPT	mA	XXXXP	A/G/V/S	4, 5, 6, 7, 9	B/W	XX
SenSym/ICT 压力传感器							电缆长度，以英尺计(仅适用于 W 型连接)，标准电缆为 2 英尺长(W02)
传感器输出 mA							电气连接: B=卡口连接器 W=电缆型
压力范围，以 PSI 计							压力连接接头 4=1/8-27 NPT 5=1/4-18 NPT 6=7/16 UNF 7=1/4 BSPP 9=1/4 VCR 压盖
压力类型: A=绝压 G=表压 V=真空压 S=密封压							

例如: 部件号 **SPTmA0100PA4W02**=SPT mA 传感器，100psi，绝压，1/8 NPT 压力孔，配有 2 英尺长的电缆(引出端)用于电气连接。

*注: 除非另有规定，标准(W02)电缆长度为 2 英尺。

SPT mA 系列 0 至 3psi 到 0 至 5000psi**SenSym/ICT****压力传感器特征****环境技术要求**

补偿: -10°C 至+85°C

工作: -40°C 至+125°C

储存: -40°C 至+125°C

振动: 在 20-2000Hz 时为 10G

冲击: 11 毫秒时为 100G

寿命: 最低 1 百万次长期循环

在 50Vdc 时的绝缘电阻为 100MΩ

推荐的电源规格范围供电电压 V_S = +12.5Vdc 至+30Vdc**压力规格范围**

SenSym/ICT 部件号*	压力范围	耐压 压力(7)	损坏 压力(8)
SPT mA 0003P G (4, 5, 6, 7, 9) (B/WXX)	0-3psig	9psig	15psig
SPT mA 0005P G (4, 5, 6, 7, 9) (B/WXX)	0-5psig	15psig	25psig
SPT mA 0010P G (4, 5, 6, 7, 9) (B/WXX)	0-10psig	30psig	30psig
SPT mA 0015P (A, G, V) (4, 5, 6, 7, 9) (B/WXX)	0-15psi	45psi	75psi
SPT mA 0030P (A, G, V) (4, 5, 6, 7, 9) (B/WXX)	0-30psi	90psi	150psi
SPT mA 0050P (A, G) (4, 5, 6, 7, 9) (B/WXX)	0-50psi	150psi	250psi
SPT mA 0100P (A, G, V) (4, 5, 6, 7, 9) (B/WXX)	0-100psi	300psi	500psi
SPT mA 0200P (A, G) (4, 5, 6, 7, 9) (B/WXX)	0-200psi	600psi	1000psi
SPT mA 0300P (A, G) (4, 5, 6, 7, 9) (B/WXX)	0-300psi	900psi	1500psi
SPT mA 0500P (A, G) (4, 5, 6, 7, 9) (B/WXX)	0-500psi	1200psi	2400psi
SPT mA 1000P (A, S) (4, 5, 6, 7) (B/WXX)	0-1000psi	3000psia	5000psia
SPT mA 2000P (A, S) (4, 5, 6, 7) (B/WXX)	0-2000psi	6000psia	10000psia
SPT mA 3000P (A, S) (4, 5, 6, 7) (B/WXX)	0-3000psi	9000psia	10000psia
SPT mA 5000P (A, S) (4, 5, 6, 7) (B/WXX)	0-5000psi	10000psia	10000psia

*注: 部件可以绝压、表压、真空压和密封压(A=绝压, G=表压, V=真空压, S=密封压)的多种压力连接接头和压力孔(4, 5, 6, 7, 9)供货。

SPT mA 系列 0 至 3psi 到 0 至 5000psi

SenSym/ICT

性能特征⁽¹⁾

特 征	最 小	典 型	最 大	单 位
零点偏置	3.84	4.0	4.16	mA
满量程 ⁽²⁾	15.84	16.0	16.16	mA
非线性度 ⁽³⁾	--	±0.1	±0.25	%FSS
压力滞后性 ⁽³⁾	--	±0.015	±0.03	%FSS
可重复性	--	±0.010	±0.030	%FSS
温度对满量程的影响 ⁽⁴⁾	--	±0.5	±1.5	%FSS
温度对补偿的影响 ⁽⁴⁾	--	±0.5	±1.5	%FSS
温度对满量程的影响(仅适用于 0-3psi 与 0-5psi) ⁽⁴⁾	--	±1.5	±2.5	%FSS
温度对补偿的影响(仅适用于 0-3psi 与 0-5psi) ⁽⁴⁾	--	±1.5	±2.5	%FSS
热滞后性(-10 至+85°C)	--	±0.1	±0.3	%FSS
补偿和量程的长期稳定性 ⁽⁵⁾	--	±0.1	±0.3	%FSS
响应时间(10%至 90%) ⁽⁶⁾	--	--	0.5	秒

技术规格注释:

注 1: 参考(基准)条件(除非另有规定): 电源, $V_S=24\text{ Vdc}\pm0.01\text{ Vdc}$; $T_a=25^\circ\text{C}$ 。

注 2: 全量程输出是指满刻度正压力时的输出电压与零压力时的输出电压之间的代数差。

注 3: 线性度是以零至满刻度压力范围内的最佳拟合直线为基础的。滞后性是指在工作压力范围内任一点上的, 增加和减少压力时得到的最大输出差值。

注 4: 相对于 25°C 时的读数, 全补偿温区内或偏置电压的最大误差。

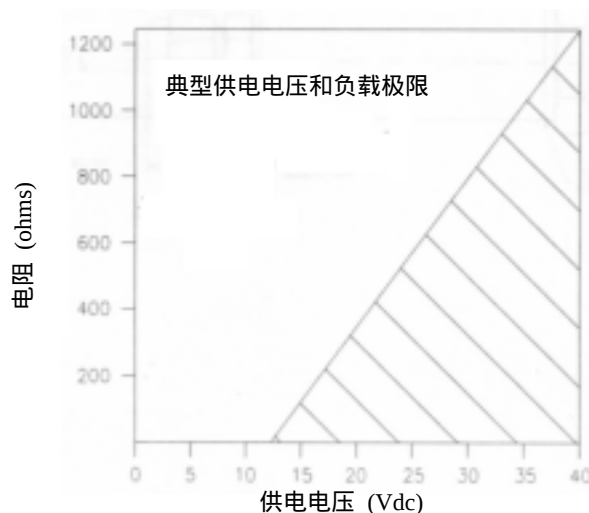
注 5: 六个月时间内长期稳定性。

注 6: 从零压至满刻度压力的响应时间是变化的。

注 7: 不改变传感器性能或精度而能施加最大压力。

注 8: 不损坏传感元件或传感器外壳, 而可施加在传感器上的最大压力。

外部负载线



SPT mA 系列 0 至 3psi 到 0 至 5000psi

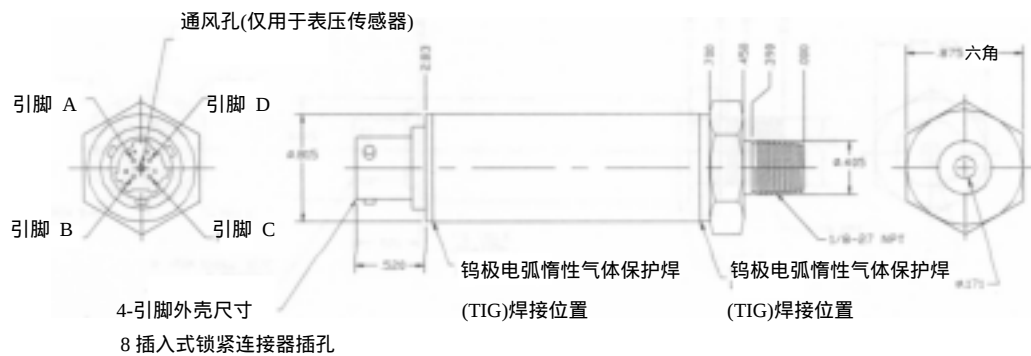
SenSym/ICT

结构尺寸

组件“4” 1/8 NPT 压力孔

B 型 (卡口连接器)

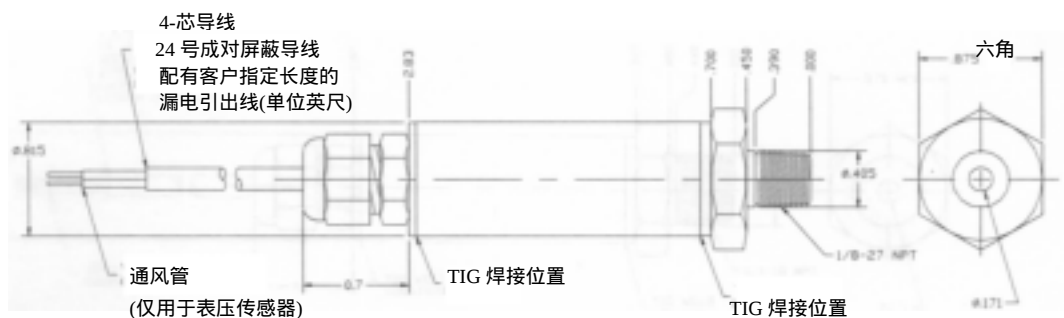
文件号: SS60158



引脚说明	
引脚字母代码	mA 任选件
A	+IN
B	N/C
C	N/C
D	-IN

W 型(引出端电缆连接)

文件号: SS60159



接线标志	
颜色	mA 任选件
红色	+IN
黑色	-IN
绿色	N/C
白色	N/C
裸线	屏蔽

SPT mA 系列 0 至 3psi 到 0 至 5000psi

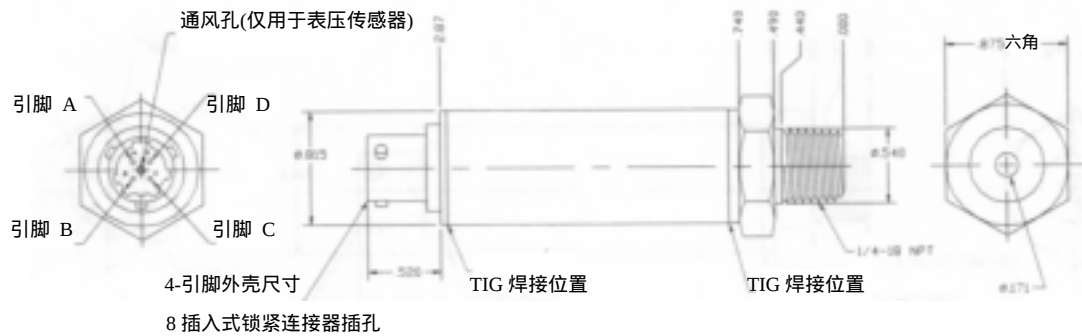
SenSym/ICT

结构尺寸

组件“5” 1/4 NPT 压力孔

B 型 (卡口连接器)

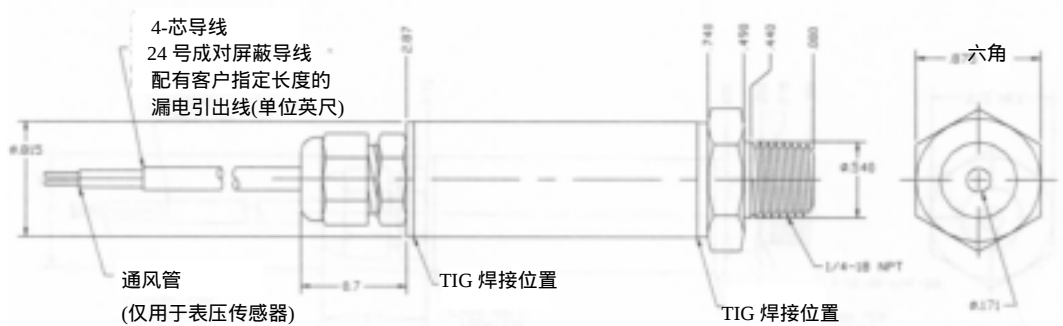
文件号: SS60160



引脚说明	
引脚字母代码	mA 任选项
A	+IN
B	N/C
C	N/C
D	-IN

W 型(引出端电缆连接)

文件号: SS60161



接线标志	
颜色	mA 任选项
红色	+IN
黑色	-IN
绿色	N/C
白色	N/C
裸线	屏蔽

SPT mA 系列 0 至 3psi 到 0 至 5000psi

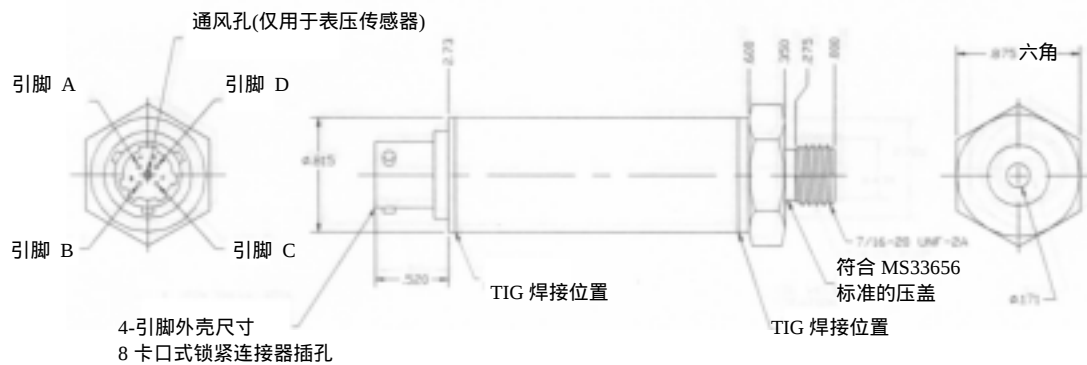
SenSym/ICT

结构尺寸

组件“6” 7/16-20 UNF 压力孔

B 型 (卡口连接器)

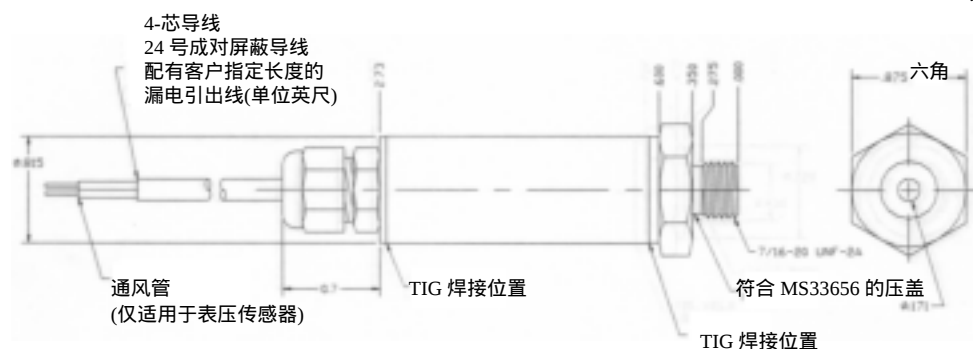
文件号: SS60162



引 脚	
引脚字母代码	MA 任选件
A	+IN
B	N/C
C	N/C
D	-IN

W 型(引出端电缆连接)

文件号: SS60613



接线标志	
颜色	mA 任选件
红色	+IN
黑色	-IN
绿色	N/C
白色	N/C
裸线	屏蔽

SPT mA 系列 0 至 3psi 到 0 至 5000psi

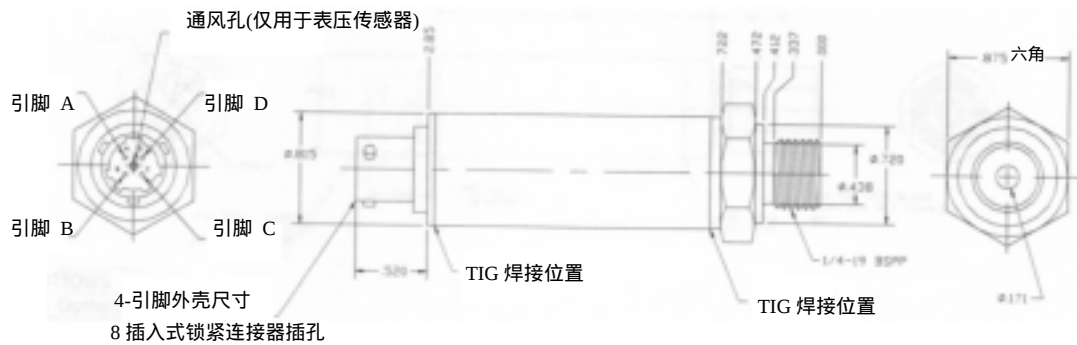
SenSym/ICT

结构尺寸

组件“7” 1/4-19 BSPP 压力孔

B 型(卡口连接器)

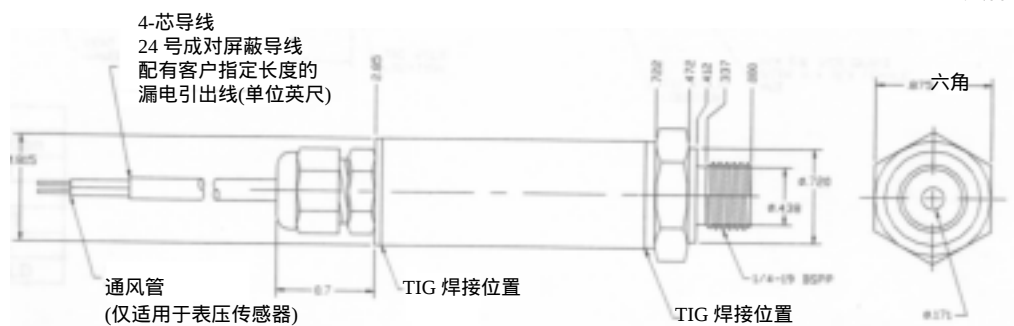
文件号: SS60164



引 脚	
引脚字母代码	MA 任选项
A	+IN
B	N/C
C	N/C
D	-IN

W 型(引出端电缆连接)

文件号: SS60615



接线标志	
颜色	mA 任选项
红色	+IN
黑色	-IN
绿色	+OUT
白色	N/C
裸线	屏蔽

SPT mA 系列 0 至 3psi 到 0 至 5000psi

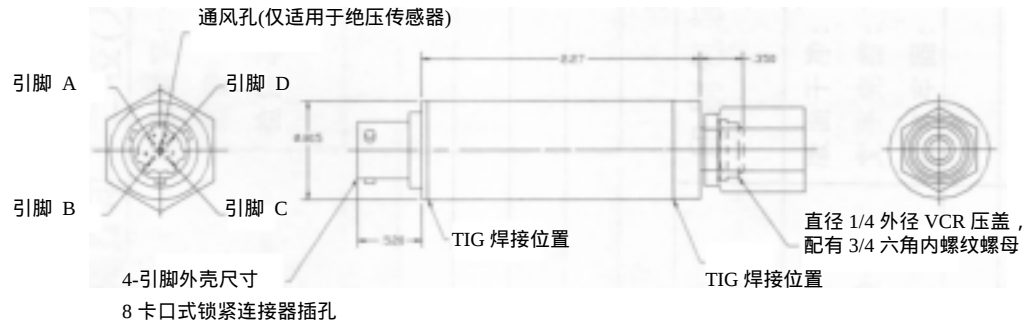
SenSym/ICT

结构尺寸

组件“9” VCR 压力孔

B 型(卡口连接器)

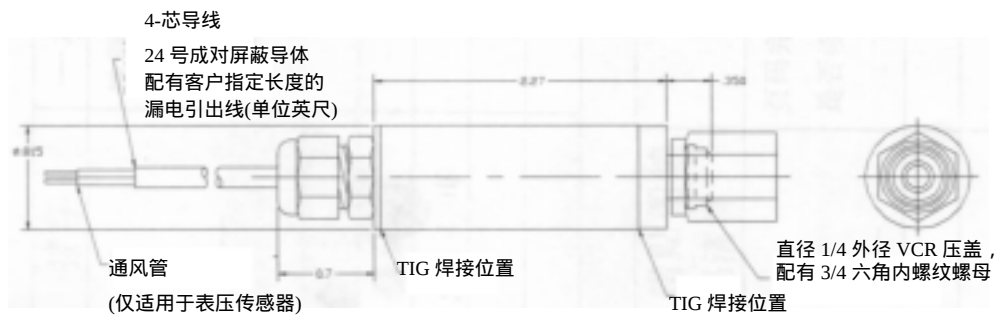
文件号: SS60166



引脚说明	
引脚字母代码	mA 任选件
A	+IN
B	N/C
C	N/C
D	-IN

W 型(引出端电缆连接)

文件号: SS60167



引线标志	
颜色	mA 任选件
红色	+IN
黑色	-IN
绿色	N/C
白色	N/C
裸线	屏蔽

HONEYWELL 压力传感器

公司由传感器销售部、仪表销售部、工程部和总务部四个部组成。我公司是美国霍尼韦尔（HONEYWELL）公司中国区指定的专业代理商, 传感器部 2000 年成为美国 HONEYWELL 中国区指定代理商。专业销售 HONEYWELL 传感与控制部产品（Sensing and Control）我们不仅销售给客户最合适的产品同时也积极的为客户的开发工作提供帮助及解决客户在应用中所遇到的困难。为了更加方便用户，我们长期备有大量现货。传感器的应用十分广泛。通过我们几年来的努力，我们已经在 HAVE，医疗，马达控制，航空航天，财务设备，汽车仪表，阀门控制，车辆导航，气象仪器，色谱分析，水电煤气表等行业有了较好的业绩。这些都源于我们有一个优秀的团队，传感部目前有 10 多名销售工程师，90%都是大专以上学历，且长期服务于自动化行业第一线。有着丰富的经验。我司还代理美国 ICSSENSORS, MSI 的传感器, 变送器。我部门专业从事传感器的销售, 有专业人员为您提供售后服务。HONEYWELL, MSI, ICSSENSORS, MOTOROLA 的 24PC, 26PC, SCC, SX, ASDX, XPCL, XSSL, XSCL, SLP, CPC, SDX, SCX, HPX, 40PC, 4040PC, SDXL, SCXL, DCXL, DUXL, DC, PPT, MLH, ST, EC; MSP300, MSP310, MSP320, MSP400, MSP600, US300, US600; 1451 型, 1471 型, 1210A 型, 1220A 型, 1230A 型, 1240A 型, 13 型, 23 型, 33 型, 43 型, 17 型, 27 型, 37 型, 47 型, 84 型, 85 型, 154N 型, MPX 全系列系列正被广泛的应用到医疗器械, 环保, 水处理工程, HVAC, 仪器仪表, 航空航天, 自动控制系统。

产品或服务: (HONEYWELL, MSI, ICSensors, MOTOROLA) 压力传感器, 霍尔传感器, 弱磁传感器, 流量传感器, 电流传感器, 温度传感器, 液位传感器, 湿度传感器, 红外传感器, 齿轮传感器, 触力传感器, 及工业开关类产品。

主要价格优势产品: HONEYWELL 传感器, 变送器; MSI, ICSensors 传感器, 变送器, MOTOROLA 传感器。

AWM40000 系列气体质量流量传感器

[▶ 点击此处进入产品详细说明](#)



AWM40000 系列放大输出气体质量流量传感器, 多个集中安装 / 0 形密封圈, 陶瓷流量管 (无引气管), 0-1000sccm, 塑料流量管 (无引气管), 0-6SLPM, 高共模压力 (150psi), 工作温度可至 125℃, 零点和满量程高稳定性

MLH 系列压力传感器 (Honeywell)

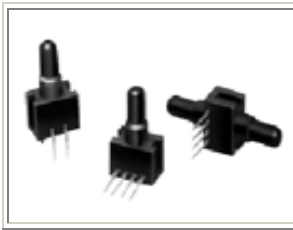
[▶ 点击此处进入产品详细说明](#)



MLH 型压力传感器结合了应用特殊集成电路 (ASIC) 技术中的最新技术以及证明可靠的隔离介质的金属隔膜设计。MLH 型压力传感器全部进行补偿, 校准和放大, MLH 可适用于 50psi-8000psi 的压力范围。

24PC 系列差压, 表压和绝压传感器 (进口)

[▶ 点击此处进入产品详细说明](#)



24PC 系列差压，表压和绝压/无放大，无补偿，2mA 恒流供电可以显著的改善灵敏度温飘，可以测量负压，正压，绝压。

40PC 系列 压力传感器

▶ [点击此处进入产品详细说明](#)



最新的经济型 40PC 产品是由 Honeywell/MicroSwitch 分部推出的最小体积放大压力传感器。完全校整和温度补偿，是霍尼韦尔压力产品中最坚固、适用温度最宽的传感器。另外，40PC 可与很大范围的介质兼容，从干燥空气和水到冷却液和机油。40PC 提供模拟放大信号输出，传感器利用了独创的单硅片的设计，把所有温度补偿、输出零点、满量程校整、放大功能集中在一块硅片中。

26PC 系列 差压，表压传感器

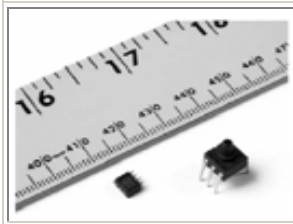
▶ [点击此处进入产品详细说明](#)



专利的导电密封弹性连接系统消除了传统的导线粘结和带状连接，增加了介质的测量兼容性，专利的结构导致了多样化的测量孔形式，最低价格的带温度补偿和校整的小型封装压力传感器，不同的引脚可选（1X4 或 2X2），可以测量负压、正压，激光刻蚀电阻保证极好的器件一致性

HPX 系列压力传感器

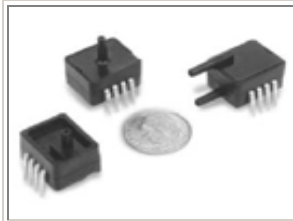
▶ [点击此处进入产品详细说明](#)



微型封装尺寸，可供表压型和绝压型，不带补偿和校准，压力范围自 0psi 至 100psi，响应时间一般为 1mS，两种封装形式：DIP 和 SOIC（双列式封装和小型集成电路），工作温度范围宽，表面贴装和通孔安装

ASDX 压力传感器

▶ [点击此处进入产品详细说明](#)



传感器可以用来测量绝压差压和表压，范围从 1psi（ASDX01DN）到 100psi（ASDX100）。绝压传感器具有一个内部的真空标准，其输出电压与绝对压力成正比。差压传感器允许将压力施加在检测膜片的两边，可以用在表压和差压的测量中。

HONEYWELL 传感器型号大全

详细资料:

我公司长期提供以下型号的传感器。

开关量霍尔

103SR11A-1, 103SR12A-1, 103SR13A-1, 103SR14A-1, 103SR17A-1,
103SR18A-1, 2SS52M, 2SS52M-S, SR13C-A1, SR13D-A1, SR13F-A1, SR13R-A1,
SR15C-A3, SR16C-J6, SRC17C-J6, SR3F-A1, SR3B-A1, SR3G-A1, SR3C-A1,
SR4P2-A1, SS11, SS11T, SS111A, SS113A, SS141A, SS143A, SS149A, SS161A,
SS166A, SS41, SS411A, SS413A, SS441A, SS443A, SS449A, SS461A, SS466A,
SS51T, SS500, SS526DT。

模拟量霍尔

103SR3F-5, SS49, SS19, SS19T, SS495A, SS495A1, SS495A2, SS94A1,
SS94A1B, SS94A1E, SS94A1F, SS94A2, SS94A2C, SS94A2D, SS94B1。

内置磁铁霍尔传感器

2AV54, 1GT101DC, GTN1A111, GTN1A112, GTN1A113, GTN1A114, GTN1A115,
GTN1A116, GTN1A117, GTN1A211, GTN1A131, VX10, VX80, VX10-A1, VX80-A1,
VX10-A2, VX80-A2, VX10-A3, VX80-A3, VX10-B1, VX80-B1, VX10-C1, VX80-C1,
RPN1A112。

带放大压力传感器

142PC01D, 142PC02D, 142PC03D, 142PC05D, 142PC15D, 142PC30D, 142PC15A,
142PC30A, 142PC30G, 141PC01D, 141PC02D, 141PC03D, 141PC05D, 141PC15D,
141PC30D, 143PC01D, 143PC02D, 143PC03D, 143PC05D, 143PC15D, 143PC30D,
141PC01G, 141PC02G, 141PC05G, 142PC01G, 142PC02G, 142PC03G, 142PC05G,
142PC15G, 163PC01D36, 163PC01D48, 163PC01D75, 164PC01D76, 163PC01D37,
163PC01D76, 161PC01D36, 162PC01D36, 164PC01D36, 189PC15GM,
189PC100GM, 189PC150GM, ASCX01DN, ASCX05DN, ASCX15AN, ASCX15DN,
ASCX30AN, ASCX30DN, ASCX100AN, ASCX100DN, ASCX150DN, ASCX150AN,
ASDX015A24R, ASDX030A24R, ASDX100A24R, ASDX001G24R, ASDX005G24R,
ASDX015G24R, ASDX020G24R, ASDX100G44R, ASDX001D44R, ASDX005D44R,
ASDX015D44R, ASDX030D44R, ASDX100D44R, 40PC001G2A, 40PC015G2A,
40PC100G2A, 40PC150G2A, 40PC250G2A, 40PC500G2A, 4040PC001G5D,
4040PC015G5D, 4040PC100G5D, 4040PC150G5D, 4040PC250G5D,
4040PC500G5D。

无带放大压力传感器

26PCCFG5G, 26PC01SMT, 26PC05SMT, 26PC15SMT, 24PCAFA6G, 24PCBFA6G,
24PCCFA6G, 24PCDFA6G, 24PCEFA6G, 24PCFFA6G, 24PCGFA6G, 24PCAFA6D,
24PCBFA6D, 24PCCFA6D, 24PCDFA6D, 24PCEFA6D, 24PCFFA6D, 24PCGFA6D,
24PCCFD6A, 24PCGFH6G, 26PCAFA6G, 26PCBFA6G, 26PCCFA6G, 26PCDFA6G,
26PCFFA6G, 26PCAFA6D, 26PCBFA6D, 26PCCFA6D, 26PCDFA6D, 26PCFFA6D,

1865-01G-KDN, 1865-02G-KDN, 1865-03G-KDN, 1865-05G-KDN,
1865-07G-KDN, 1865-01G-LDN, 1865-02G-LDN, 1865-03G-LDN,
1865-05G-LDN, 1865-07G-LDN, 1800-00G-KOL-B, 1800-01G-KOL-B,
1800-02G-KOL-B, 1800-03G-KOL-B, 1800-07G-KOL-B, 1800-08G-KOL-B,
1800-09G-KOL-B, 1800-10G-KOL-B, 1800-00D-K4L-B, 1800-01D-K4L-B,
1800-02D-K4L-B, 1800-03D-K4L-B, 1800-04D-K4L-B, 1800-00D-K4L-C,
1800-08D-K4L-B, 1800-08D-K4L-C, SCC15ASMT, SCC30ASMT, SCC100ASMT,
SCC300ASMT, SCC05GSMT, SCC15GSMT, SCC30GSMT, SCC100GSMT, SCC300GSMT,
SCC15ASMT, SCC30ASMT, SCC15GSMT, SCC05GSMT, SCC30GSMT, SCC05D,
SCC15D, SCC30D, SCC100D, SCC15A, SCC30A, SCC100A, SCC05DN, SCC15DN,
SCC30DN, SCC100DN, SCC05AN, SCC15AN, SCC30AN, SCC100AN, SCC05GS0,
SCC15GS0, SCC30GS0, SCC100GS0, SCC15AH0, SCC30AH0, SCC100AH0,
SCC300AH0, SCC05DP1, SCC15DP1, SCC30DP1, SCC15AP1, SCC30AP1, SCC05GD2,
SCC15GD2, SCC30GD2, SCC100GD2, SCC15AD2, SCC30AD2, SCC100AD2,
SCC05DD4, SCC15DD4, SCC30DD4, SCC100DD4, SCX01DN90, SCX05DN90,
SCX15DN90, SCX30DN90, SCX100DN90, SCX150DN90, SCX01DNC90, SCX05DNC90,
SCX15DNC90, SCX30DNC90, SCX100DNC90, SCX150DNC90, SCX01ANC90,
SCX05ANC90, SCX15ANC90, SCX30ANC90, SCX100ANC90, SCX150ANC90,
SCX01AN90, SCX05AN90, SCX15AN90, SCX30AN90, SCX100AN90, SCX150AN90,
SDX15A2, SDX15A4, SDX30A2, SDX30A4, SDX100A2, SDX100A4, SDX01G2,
SDX05G2, SDX15G2, SDX30G2, SDX100G2, SDX01D4, SDX05D4, SDX15D4,
SDX30D4, SDX100D4, SDX01D4-A, SDX05D4-A, SDX15D4-A, SDX30D4-A,
SDX100D4-A, SDX01G2-A, SDX05G2-A, SDX15G2-A, SDX30G2-A, SDX100G2-A,
SDX15A2-A, SDX15A4-A, SDX30A2-A, SDX30A4-A, SDX100A2-A, SDX100A4-A,
SX7001D, SX7005D, SX7015D, SX7030D, SX7100D, SX7150D, SX7300D, SX01D,
SX05D, SX15D, SX30D, SX100D, SX150D, SX15A, SX30A, SX100A, SX150A,
SX01DP1, SX05DP1, SX15DP1, SX30DP1, SX15AP1, SX30AP1, SX01DN, SX05DN,
SX15DN, SX30DN, SX100DN, SX15AN, SX30AN, SX100AN, SX150AN, SX01GS0,
SX05GS0, SX15GS0, SX30GS0, SX100GS0, SX150GS0, SX15AH0, SX30AH0,
SX100AH0, SX150AH0, SX01GD2, SX05GD2, SX15GD2, SX30GD2, SX100GD2,
SX01DD4, SX05DD4, SX15DD4, SX30DD4, SX100DD4, SX15AD4, SX30AD4,
SX100AD4, SX15AD2, SX30AD2, SX100AD2。

微压传感器

CPCL04DC, CPCL10DC, CPCL04DFC, CPCL10DFC, CPXL04DFC, CPXL10DFC,
CPXL01DC, CPXL10DC, XPCL04DC, XPCL10DC, XPCL04DTC, XPCL10DTC, XPX50D,
XPXL04DC, XPXL10DC, XPXL04DTC, XPXL10DTC, XSXL04D, XSXL10D, XSCL04DC,
XSCL10DC, SDXL005D4, SDXL010D, SLP004D, SLP010D, DCXL01DN, DCXL05DN,
DCXL10DN, DCXL20DN, DCXL30DN, DC001NDC4, DC002NDC4, DC005NDC4,
DC010NDC4, DC020NDC4, DC030NDC4, DC001NDR4, DC002NDR4, DC005NDR4,
DC010NDR4, DC020NDR4, DC030NDR4, DC001NDR5, DC002NDR5, DC005NDR5,
DC010NDR5, DC020NDR5, DC030NDR5, DC2R5BDC4, DC005BDC4, DC075BDC4,
DUXL01D, DUXL05D, DUXL10D, DUXL20D, DUXL30D。

高精度智能压力传感器

HPB100, HPB200, HPA100, HPA200, PPT-R, PPT0015AWN2VA-A, RDD100。

闭环线性电流

CSNA111, CSNB121, CSNB131, CSNC241, CSNE151, CSNE151-100, CSNF163, CSNF173, CSNP661, CSNP661-002, CSNT651, CSNT651-001, CSNF161, CSNF161-002, CSNF151, CSNF151-001, CSNR161, CSNR161-002, CSNR151, CSNJ481, CSNJ481-001, CSNJ481-002, CSNJ481-003, CSNK591, CSNK591-001, CSNK591-002, CSNK591-003, CSNE151-100, CSNX25DTS,

开关型电流

CSDA1BA, CSDA1BC, CSDC1BA, CSDC1BC, CSDA1AA, CSDA1AC, CSDC1AA, CSDC1AC, CSDC1DA, CSDA1DA, CSDC1DC, CSDD1EC, CSDD1EE, CSDD1EF, CSDD1EG, CSDD1EH, CSLH3A45。

开环线性电流

CSLA1CD, CSLA1CE, CSLA1DE, CSLA1CF, CSLA1DG, CSLA1CH, CSLA1DJ, CSLA1EJ, CSLA1DK, CSLA1EK, CSLA1EL, CSLA2CD, CSLA2CE, CSLA2DE, CSLA2CF, CSLA2DG, CSLA2DJ, CSLA2DH, CSLA2EJ, CSLA2DK, CSLA2EL, CSLA2EM, CSLA2EN, CSLA1GD, CSLA1GE, CSLA1GF, CSLA2GD, CSLA2GE, CSLA2GF, CSLA2GG。

气体流量质量传感器

AWM2100V, AWM2150V, AWM2200V, AWM2300V, AWM720P1, AWM3100V, AWM3200V, AWM3150V, AWM3300V, AWM42150VH, AWM42300V, AWM43300V, AWM43600V, AWM5101VN, AWM5102VN, AWM5103VN, AWM5104VN, FRN11112, FRN21112, FRN12212, FRN22212。

磁阻传感器

HMC1001, HMC1002, HMC1021, HMC1021Z, HMC1021S, HMC1023, HMC1052, HMC1501, HMC1512, HMC2003, HMR2300, HMR2300R, HMR3000, HMR3100, HMR3200, HMR3300。

温度传感器

HEL-700-U-O-A, HEL-700-U-O-B, HEL-700-U-O-C, HEL-700-T-O-A, HEL-700-T-O-B, HEL-700-T-O-C, HEL-700-U-1-A, HEL-700-U-1-B, HEL-700-U-1-C, HEL-700-T-1-A, HEL-700-T-1-B, HEL-700-T-1-C, HEL-775-A-U-0, HEL-775-A-U-1, HEL-775-A-T-0, HEL-775-A-T-1, HEL-775-B-U-0, HEL-775-B-U-1, HEL-775-B-T-0, HEL-775-B-T-1, HEL-776-A-U-0, HEL-776-A-U-1, HEL-776-A-T-0, HEL-776-A-T-1, HEL-777-A-U-0, HEL-777-A-U-1, HEL-777-A-T-0, HEL-777-A-T-1, TD4A, TD5A。

湿度传感器

HIH3610-003, HIH3602-L-CP, HIH3602-A, HIH3602-C,

液位传感器

LLE102000, LLE105000, LL101000, LL102000, LL103000, LL104000, LL105000, LL101101, LL102101, LL103101, LL10401, LL105100, LL20500-1, LL205102-1, LL305002-1, LRNH31S42, LRNH51S42。

混浊度传感器

APMS-10GRCF, APMS-10GRCF-50, APMS-10GRCF-18, APMS-10GRCF-KIT。

触力传感器

FSG-15N1A, FSL05N2C

MOTOROLA 压力传感器

MPX10D MPX10DP MPX10GP MPX10GS MPXV10GC6U MPXV10GC7U MPX12D MPX12DP
MPX12GP MPX2010D MPX2010DP MPX2010GP MPXT2010G7U MPX2050D MPX2050DP
MPX2050GP MPX2050GVP MPX2050GS MPX2050GSX MPX2050GVSX MPX2053D
MPX2053DP MPX2053GP MPX2100A MPX2100DP MPX2100AP MPX2100AS
MPX2100ASX MPX2102A MPX2102D MPX2102DP MPX2102AP MPX2102GP
MPX2102GVP MPX2200A MPX2200D MPX2200DP MPX2200AP MPX2200GP MPX2200A
MPX2200D MPX2200DP MPX2200AP MPX2200GP MPX21002A MPX2102D MPX2102DP
MPX2102AP MPX2102GP MPX2102GVP MPX2200A MPX2200D MPX2200DP
MPX2200AP MPX2200GP MPX2201GP MPX2300DT1 MPX4080D MPX4100A
MPXA4100A6U MPX4100AP MPXA4100A6U MPX4100AS MPX4101A MPXA4101AC6U
MPX4105A MPX4115A MPXA4115A6U MPX4115AP MPXA4115AC6U MPX4115AS
MPX4200A MPX4200AP MPX4200SA MPX4200ASX MPX4250A MPX4250AP
MPX4250A6U MPXA4250A6T1 MPXA4250AC6U MPXA4250AC6T1 MPX4250D
MPX4250GP MPX4250DP MPX5010D MPX5010DP MPX5010GP MPX5010GS
MPX5010GSX MPXV5010G6U MPXV5010G7U MPXV5010GC6U/T1 MPXV5010GC7U
MPX5050D MPX5050DP MPX5050GP MPX5100A MPX5100D MPX5100DP MPX5100AP
MPX5100GP MPX5100GVP MPX5100AS MPX5100GS MPX5100GVS MPX5100ASX
MPX5100GSX MPX5100GVSX MPX53D MPX53GP MPX5500D MPX5500DP MPX5700D
MPX5700A MPX5700DP MPX5700GP MPX5700AP MPX5700GS MPX5700AS MPX5999D
MPXA6115A6U MPXA6115AC6U MPXA6115A MPXA6115A6T1 MPXA6115AC6T1
MPXAZ4100A6U MPXAZ4100A MPXAZ4100A6T1 MPXAZ4100AC6U MPXAZ4100AC6T1
MPXAZ4115A6U MPXZ4115A MPXAZ4115A6T1 MPXAX4115AC6U MPXAZ4115AC6T1
MPXC2011DT1 MPXM2010D MPXM2010DT1 MPXM2010GS MPXM2010GST1 MPXM2053D
MPXM2053DT1 MPXM2053GS MPXM2053GST1 MPXV4006GC6U MPXV4006G6U
MPXV4115V6U MPXV4115V6T1 MPXV4115VC6U MPXV5004GC6U/T1
MPXV5004G6U/T1 MPXV5004GC7U MPXV5004G7U MPXY8010 MPXY8020 MPXY8030
MPXY8040

SUNSTAR 商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/>

传感器销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83370250 83376489 83376549 83607652 83370251 82500323

传真：0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382