• 15-3000 psi (1-207 bar) • 超常的体积压力量程比 • 工厂设定或现场可调 • 非常适合密略环境下工程机械的应用 这些小巧的压力开关是为0EM应用设计的。他们是铲车、叉车和其它工程机械等要求高耐压液压系统的理想选择。

订货指南

-2MNZ -A -SP -XX -FS1.5BARR -XX

PS61 -11

使用下列的**黑体字**构成产品代码 **压力范围编码**,请参见表-1

,外螺纹 7

压力接口(注释1),外螺 12L14镀锌钢 -2MNZ = 1/8" NPT -2M0Z = 1/8" SPP (G型) -M12Z = M12x1.5, 直通 -MSZ = 9/16"-18 SAE -2MRZ = R1/8"

性能参数

-4MGZ = 1/4" BSP(G型) -M10C = M10X1.0, 積塊製文 -4MSZ = 7/16"-20 SAE -4MRZ = 8/4"-16 SAE -4MRZ = R1/4"

က

4. 电气端连接选项,必选其一:
-SP = 铲形端子(标准), IP00
-IS = 接线螺钉紧固, IP00
-IS = 接线螺钉紧固, IP00
-DT = 德驰连接器, 直接连接, 插座, DT04-2P, IP67
-FLXX = 飞线, XX英工, 压接有铲形母端子(注释2)
-FLSXX = 带有PVC热缩管飞线, XX英工, 压接有铲形母端子(注释2)
-FLXXNI = 飞线, XX英工, 裸线端(注释2)
-FLXXNI = 飞线, XX英工, 裸线端(注释2)

衂

易燃、

不能应用有于有毒、

\* 对于电压低于12VDC和电流小于20mA,用户可选用金触点(选项中国区使用,最高工作电压为36VDC。 中国区使用,最高工作电压为36VDC。 Victon®。是杜邦公司的注册商。 温度和老化会影响设定点。 产品可以应用于气体介质,但是会有微量泄露,不能应用有于有毒爆气体装置。

G

其它可选项 'n.

(-30°C 至+110°C)

-10°F 至+230°F 0°F至230°F

至+110°C) 至+120°C)

至230°F (-9°C (-18°C

温度范围

隔膜材料 Nitrile Viton® Ľ

FAX (04)2261-30 TEL (04)2261-3 營業專用

(汪耀3)

海區工學

%

**预量设定点(可选)**(注释5)
A. 设定点 **+- SXX** = 指定设定点 XX PSI 或 BAR B. 设定点报警类型 R. 升压报警; F 降压报警 例如: -FSO.6BARF 在 0.6 BAR 降压时报警或 -FS10PSIR 在 10 PSI升压时报警。

**其它未预置选项(可选)** -NE = 不点胶固定,设定点客户可调,需与-8P配合使用,或者用于散装不焊接的飞线 其它客户特殊定制,非标配置产品的预留代码位置,需与工厂联系 7

可以定制其它不同接口,"解释太上了", 渐准选项为18",特殊的电缆长度可能(最长48"),需配合 1P使用,否则散装飞线不焊接, 指有 16线连接,"偏距—1P和—IL"—1855级一起停用,固定设定点。 需配合 1-15 1-15战项—1864用,需带有工厂固定设定点。 

Gems Sensors Inc.					0.38			
	TITLE				ON DING NO UNENT NO		t 0.000 J	
	DATE	DATE			CALCIAT			
	ANGULAR ±2° MACHINE FILLETS AND BREAK MACHINED EDGES .005015	KEY CRITICAL TO QUALITY CIKD	MATFRIAI					
						PROPRIETARY NOTICE		
				NEXT ASSY.		PROPRIETARY NOTICE		

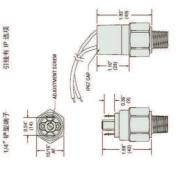


表1-压力量程表

平均死区林	3psi (0.21bar) +5%设定点值	5psi (0.34bar) +6%设定点值	7psi(0.21bar)+8%设定点值	10psi (0.69bar) +10%设定点值	30psi (2.07bar) +12%设定点值	70psi(4.83bar)+14%设定点值
重复性*	±1.5psi(0.10bar)+3%的设定值	±2.5psi(0.17bar)+3%的设定值	±3.75psi(0.26bar)+3%的设定值	±8psi (0.55bar)+3%的设定值	±13psi (0.90bar)+3%的设定值	士35psi(2. 41bar)+3%的设定值  70psi(4. 83bar)+14%设定点值
压力范围	15-60ps i (1-4BAR)	40-150ps i (3-10BAR)	75-275ps i (5. 2-18. 9BAR)	150-500ps i (10. 3-34. 5BAR)	400-1100ps i (27. 6-76BAR)	1000-3000psi (69-207BAR)
压力范围代码	11	15	19	25	35	20

重复性和设置点可在温度的影响下发生变化。