8000 系列是一种隔膜式或活塞式的机械式压力开关。是继 XTM, XTK, X1T 和 96200 产品系列之后的新产品,它在微压和精确设定 方面有许多优势。

- 567-866 **特点** 模块式 模块式结构 e 通用性强 ti 高质量的材料 100% 检测

认证: Exia, cULus, marine, SIL2(IEC61508)

调节范围

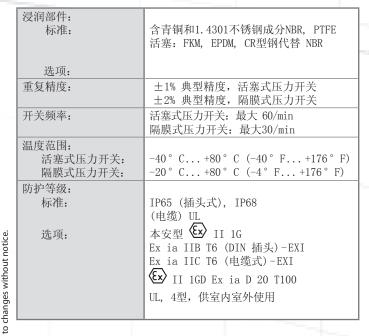
长的压缩弹簧

0.6...600 bar

典型应用

OEM 应用 工程机械和工业液压, 气动系统 测试台,装备工程 重工业

技术参数





壳体: 标准: 选项:	铸铝230 1.4305/SS 304不锈钢 型号 - VA
工艺接头:	CETOP法兰 ☐ 40x40 mm, 见尺寸图
电器连接:	见尺寸图
重量: 总计: CETOP 法兰型式: 转接头形式: 直转接头型 90° 转接头形式:	400 g (0.88 lbs) 350 g (0.77 lbs) 620 g (1.36 lbs) 675 g (1.48 lbs) 730 g (1.61 lbs)
微动开关:	单刀双掷(SPDT)
设定螺钉:	不锈钢1.4305/SS304 (SW5),
认证:	GL, Ex ia, cULus, 更多认证可根据要求提供

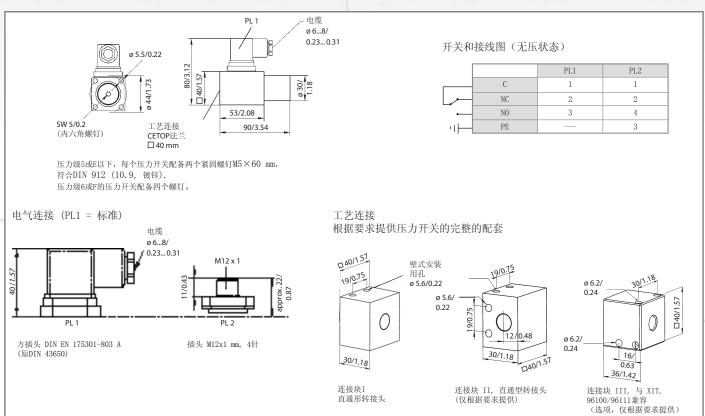
压力范围和耐压

Specifications are subject

压力	压力范围代码 调整范围 (压力增加)		压力范围 (压力降低)		最大工作压力		耐压		最大回差 (最大量程)	
[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	
		隔膜式		隔膜式						
1	Α	0.6 6.0	(8.787)	0.45.7	(5.882)	50	725	80 *	(1,200)	4150/
2	b	3.020.0	(45.0250)	2.0 17.0	(29246)	50	725	80 *	(1,200)	≤15%
3	С	4.045.0	(60.0650)	3.041.0	(43600)	50	725	80 *	(1,200)	
		活塞式		活象						
4	D	5.0180	(752,600)	3.0160	(432,320)	250	3600	600	(8,700)	44.50/
5	E	50.0350	(7505,000)	30.0300	(4304,300)	450	6500	600	(8,700)	≤15%
6	F	80.0600	(1,2008,700)	55.0 520	(8007,550)	600	8700	900	(15,000)	

^{*}可根据要求提供耐压为 200 bar (2,900 psi) 的压力开关,但开关的寿命会降低.

尺寸图 (单位: mm / inch)



电气额定值

微动开关	特征	电压AC	电感负载	电阻负载	电压DC	电感负载	电阻负载	最小容量	本安
		50/60 Hz	A	A		A	A		Ex ia
1 1	银触点	250 V~	2.0	5. 0	30 V=	3. 0	5.0	12VDC 时10 mA	U= 1 = 90 V
1	100月11日	125 V~	2.0	5. 0	250 V=	0.03	0.2	12VDC #110 IIIA	U最大=28 V
2	金触点*		U T - 0.10 W		≤300mV		≤400mA	OVIDO III O A	I最大=50 mA
1			U x I = max. 0.12 VA		≤30 mV		≪4 mA	OVDC 时 0 mA	

*例:适用于PLC和/或Ex ia

密封

	密封	
В	NBR	
N	CR	
E	EPDM	
V	FKM	

选项

	版本
VA	売体1.4305
D	带阻尼孔(仅用于压力选项4, 5, 6)

认证

EXI	Ex ia
GL	Germanischer Lloyd
UL	cULus 认证

订货

订货代码示例 微动开关 电力连接 类型 工艺连接 压力范围 类型 密封 选项 认证 PL1 VA GL В 您的订货代码 8

附件 (订货时的单列,连接块松散排列.)

连接块号	订货号	工艺连接	名称	材料
I	906-0953	1/4" NPT 内螺纹	直通型	钢,钝化
I	906-0954	G 1/4" 内螺纹	直通型	钢,钝化
I	906-0946	1/4" NPT 内螺纹	直通型	1. 4305
I	906-0947	G 1/4" 内螺纹	直通型	1. 4305
II	906-0926	G 1/4" 内螺纹	直通型转接头	1. 4305
II	906-0927	1/4″ NPT 内螺纹	直通型转接头	1. 4305
III	906-0919	G 1/4″ 内螺纹	直通型	A1Mg4, 5Mn0, 7