

PS83 – OEM 微型真空开关

► 12 ~ 30" Hg(406.4 ~ 1016mbar) 原 PS-J 系列

这种小巧的开关是为 OEM 用户设计的。金属接触片代替了微动开关使其经济实用。PS83 系列的特色是 Teflon® -coated Kapton® 隔膜。Kapton® 聚酰亚胺在很宽的温度范围内具有卓越的物理性质，而 Teflon® 涂层具有极好的化学兼容性。

性能参数

工作温度:	-40° F ~ +200° F(-40°C ~ +93°C)
开关 *	100VA Max; 42V 最大电压。
重复性	最大设定点的 5% @ 70° F(20 °C).
接液部件	
隔膜	Teflon-coated Kapton
外壳	黄铜 (可选 316)
电气连接	暴露的端子 IP00; 飞线 IP00; IP 选择 IP65
耐压	150 psi (10 bar)
认证	CE(UL 认证可选)
重量, 约	0.14 lbs.(0.06 kg)

* 金触点 (option G) 当负载小于 12VDC@20mA。
Teflon® 和 Kapton® 是 Dupont® 公司的注册商标。

订货指南

使用**黑体字**构成产品代码

选择: **PS83** **-10** **-4MNB** **-A** **-SP** **-XX** **-XXXX**

- 压力范围编码** ————
从下表中插入压力量程代码
- 压力接口 ¹** ————

黄铜	316 不锈钢
-2MNB 1/8" NPTM	-2MNS 1/8" NPTM
-4MNB 1/4" NPTM	-4MNS 1/4" NPTM
-2MGB 1/8" BSPM	-2MGS 1/8" BSPM
-4MGB 1/4" BSPM	-4MGS 1/4" BSPM
-8MGB 1/2" BSPM	-4MSS 7/16" -20 SAE Male
-M10B M10 x 1.0 Straight	-6MSS 9/16" -18 SAE Male
-M12B M12 x 1.5 Straight	
-4MSB 7/16" -20 SAE 阳	
-6MSB 9/16" -18 SAE 阳	
- 电路** ————
-A SPST/NO; -B SPST/NC
- 电子端子** ————
-SP 铲型端子 (标准); -TS 端子螺钉;
-FLXX 飞线 ²; -FLSXX 带 PVC 缩管的飞线 ²
- 特选项** ————
-G 金触点 (负载小于 12mA @ 12 VDC);
-IP 入口保护 ³;
-OXT 氧气清洁; -RB 橡胶靴 (shipped loose);
-WF 全天候包装连接器, 阴 -WM 全天候包装连接器, 阳
-DE 德国连接器, 阳, DT04 系列
- 固定设定点 (可选)**
A. 指定设定点 -FS (Inches Hg 或 mBAR, 见示例) ⁴ ————
B. 设定点类型 ————
R 升压警报; F 降压警报
例如: -FS300MBARF 是 300mBAR 降压警报而 -FS10INHGR 是 10" Hg 升压报警

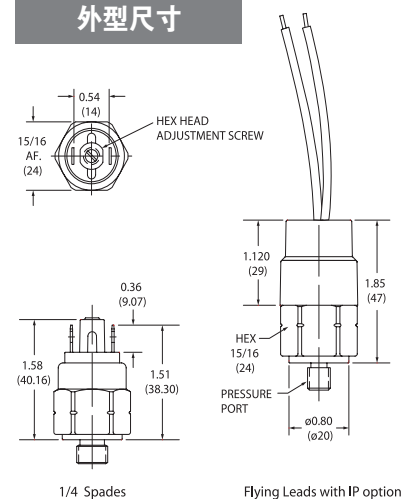
注释:

- 其它连接可选, 请与工厂联系。
- 18" 是标准长度, 指定导线长度以英寸为单位 (最长 48")。例: -FL18 或 -FLS30。
- 进口保护仅可以为电气连接 -FL 或 -FLS 提供。
- 设定点必须在第一步选定的压力范围内。



CE

外型尺寸



1/4 Spades

Flying Leads with IP option

压力量程表

压力 范围编号	压力范围	平均死区
20	12 ~ 30" Hg (406.4 ~ 1016.0mbar)	小于调定 点的15%