




系列
43000


Capsu-Photohelic® 差压开关/差压表

低限和高限控制，有铝制或黄铜外壳

设定点可随时在前部用螺旋调节

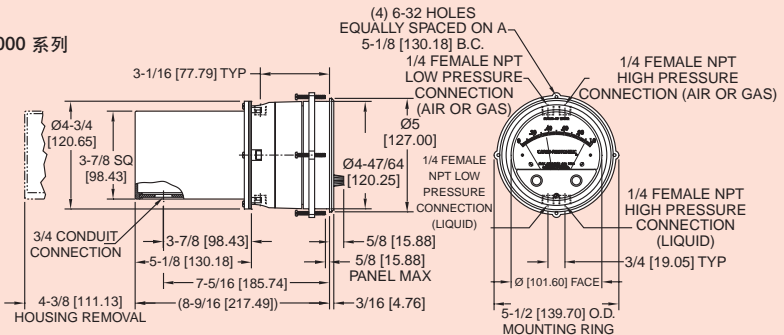


Series 43000 系列
Capsu-Photohelic®
开关/差压表

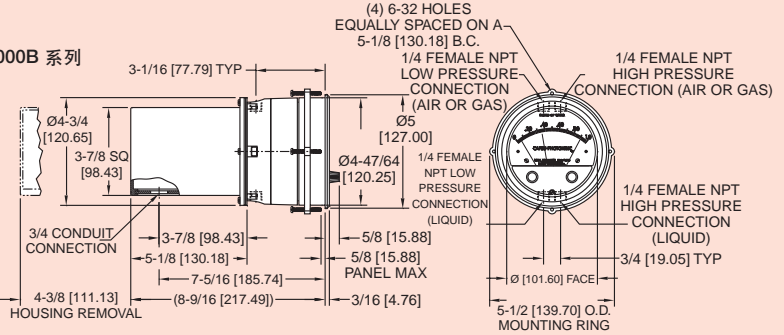


带黄铜外壳的
43000 系列
Capsu-Photohelic®
开关/差压表

43000 系列



43000B 系列



Capsu-Photohelic® 开关/差压表是具有多功能、高重复性的差压开关和高精度差压表的组合，差压表采用了经时间考验的 Magnehelic® 的设计。Capsu-Photohelic® 采用了封装传感元件，能够测量液体及气体的压力达到 500 psig (34 bar)，当测量水或水基液体时还可选用铸铜外壳。

两个光电管带动双刀双掷继电器用于低/高限制控制，在仪表前部的旋钮很容易调整设定点。每个设定点的死区只有一个指针宽度——小于满量程的 1%。两个设定点可以连锁来预防死区的变化——最适用于控制泵等。

技术指标

差压表技术指标
 介质：兼容气体和液体。使用水基液体可选择黄铜外壳
 材质：请向厂家咨询
 精度：在 70 °F (21.1°C) ±3%。
 43000S 型号为 ±2%；43215，43220 和 43500 为 ±4%
 压力范围：-20 Hg 至 500 psig (-0.677 至 34.5 bar)
 温度限制：20 至 120°F (-6.67 至 48.9°C) 有低温选项
 连接件：1/4" NPT 内螺纹
 尺寸：表盘 4" (101.6 mm)，5" (127 mm) 外径 x 9-3/16" (233.36 mm)
 重量：5 lb, 8 oz (2.49 kg)。黄铜 11 lb, 2 oz (5.05 kg)

开关技术指标

开关类型：每个设定点有 2 个 C 继电器（双刀双掷）。
 重复性：满刻度的 ±1%。
 电气指标：10A @ 120 VAC, 6A @ 240 VAC, 60 Hz res. 10A @ 28 VDC
 电气连接：旋紧接线端
 电源：120 VAC, 50/60 Hz；可选择电力为 240 VAC & 24 VAC
 安装定位：膜片位于垂直方向。其他定位请向厂家咨询
 设定点调节：表面可调旋钮

附件

A-298 铝制平面支架用于嵌入式安装

通用型号

型号	量程, 英寸水柱	型号	量程, 英寸水柱	型号	量程, psi
43000-0	0-5	43060	0-60	43201	0-1
43001	0-1.0	43080	0-80	43202	0-2
43002	0-2.0	43100	0-100	43203	0-3
43003	0-3.0	43150	0-150	43204	0-4
43004	0-4.0	43200	0-200	43205	0-5
43005	0-5.0	43300	0-300	43210	0-10
43006	0-6.0	43400	0-400	43215	0-15
43008	0-8.0	43500	0-500	43220	0-20
43010	0-10	43302	1-0-1	43230S	0-30
43015	0-15	43304	2-0-2	43240S	0-40
43020	0-20	43310	5-0-5	43260S	0-60
43025	0-25	43320	10-0-10	43280S	0-80
43030	0-30	43330	15-0-15	432100S	0-100
43040	0-40			432200S	0-200
43050	0-50			432300S	0-300

选项

单触点，右边旋钮，在压力增加或降低时动作。
 电源，24 VAC 或 220 VAC 带继电器组
 远程安装继电器。继电器组可以远程安装。需要特殊的电缆长度请标明。
 加强型旋钮，低温选项，特定量程，电压及其它任何功能和修改都是可能的。
 特别外壳包括全天候 (NEMA4) 和防爆 (NEMA 7CD, 9 EFG; NEC 评级 1, DIV.1&2,C, D 组, 评级 II, DIV.1&2, E, F, G 组, 评级 III。需要详细的尺寸图请于客户服务部联系。
 黄铜主体，为使用水基液体订购黄铜外壳时在型号末端加 "B"
 例如：43001B