

43000系列 Capsu-Photohelic® 差压开关/差压表 低限和高限控制，有铝制或黄铜外壳

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。



规格

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

型号

型号	量程 英寸水柱	型号	量程 英寸水柱	型号	量程 psi	选项
43000-0	0-.5	43060	0-60	43201	0-1	单触点, 右边旋钮, 在压力增加或降低时动作。
43001	0-1.0	43080	0-80	43202	0-2	电源, 24 VAC或220 VAC带电继电器
43002	0-2.0	43100	0-100	43203	0-3	组远程安装继电器, 继电器组可以远程安装。
43003	0-3.0	43150	0-150	43204	0-4	需要特殊的电缆长度请标明。
43004	0-4.0	43200	0-200	43205	0-5	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。
43005	0-5.0	43300	0-300	43210	0-10	特别外壳包括全天候(NEMA4)和防爆
43006	0-6.0	43400	0-400	43215	0-15	NEMA 7CD, 9 EFG; NEC平级1,
43008	0-8.0	43500	0-500	43220	0-20	DIV. 1&2, C、D组, 平级II, DIV. 1 &2,
43010	0-10	43302	1-0-1	43230S	0-30	E、F、G组务, 平级III。需要详细的
43015	0-15	43304	2-0-2	43240S	0-40	尺寸图请于客户服务部联系。
43020	0-20	43310	5-0-5	43260S	0-60	黄铜主体, 为使用水基液体订购黄铜
43025	0-25	43320	10-0-10	43280S	0-80	外壳时在型号末端加"B"
43030	0-30	43330	15-0-15	432100S	0-100	例如: 43001B
43040	0-40			432200S	0-200	
43050	0-50			432300S	0-300	

其他量程单位，请咨询工厂。