

1133 差压表

产品特点

- 高过压性能 (500 psi)
- 压力量程 1IWD - 25IWD
- 干簧开关 (可选) 用于直接系统控制
- 指针运动平滑
- Buna-N 膜片 & O型圈 (其他可选)
- 大尺寸盘绕膜片执行元件

典型应用

- 过滤监测
- 流量测定
- 液位指示
- 泄漏监测



1133
表盘尺寸: 3½", 4", 4½", 6"

规格详述

精度:	±2% 上升行程
表盘尺寸:	3½", 4", 4½", 6"
压力量程:	0-1 IWD - 25 IWD
过程连接方向:	径向, 轴向, 管道在线
过程连接尺寸:	¼ NPT 内螺纹 (标准), ⅛ 或 ½ NPT 内螺纹 适配器 (可选)

内漏:	零
最高过程温度 限制:	175° F (80° C)

最大 静压值:	500 psi
------------	---------

防护等级:	IP65
-------	------

接液材质

执行元件	O型圈/膜片	壳体
盘绕膜片	Buna-N	铝或不锈钢

陶瓷磁铁和不锈钢弹簧也是接液元件

非接液材质

外壳	表玻璃
不锈钢	玻璃 (标准), 安全玻璃或塑料 (可选)

产品优势

- 高低压腔体无内泄漏
- 可选开关输出

标准干簧开关等级

开关	开关容量	电流	电压
SPST	10 VA ac (rms) 或 dc (Max.)	0.5 Amp ac (rms) 或 dc (Max.)	100 Vac/Vdc (Max.)
SPDT	3 VA ac (rms) 或 dc (Max.)	0.3 AMP ac (rms) 或 dc (Max.)	30 Vac/Vdc (Max.)

1133 差压表

订货代码	举例:	35	1133	S	D	25	S	XV1	5#
表盘尺寸									
35 - 3½"		35							
40 - 4"									
45 - 4½"									
60 - 6"									
系列									
1133 - 大尺寸盘绕膜片			1133						
壳体材质									
F - 铝									
S - 不锈钢				S					
充油									
D - 干表					D				
L - 甘油 (充油对精度的影响随量程和温度的变化而变化)									
过程连接尺寸									
25 - 1/4 NPT 内螺纹						25			
过程连接方向									
S - 管道在线							S		
L - 径向									
B - 轴向									
选项 (如果选择了以下选项, 必须在代码前面加一个 "X")								X__	
BF - 墙面安装									
CS - 双刻度									
DD - 颜色分区表盘 (可任意组合绿色, 黄色或红色)									
GE - 1/8 NPT 内螺纹适配器									
GM - 1/2 NPT 内螺纹适配器									
EP - 最大记忆指针									
FF - 前法兰									
VD - Viton® 膜片和 O型圈									
EM - EPDM 膜片和 O型圈									
GV - 硅油 (即使是密闭外壳, 也建议该选项用于户外场合)									
PD - 塑料									
SG - 安全玻璃									
TM - 管道安装支架									
V1 - 1-SPST switch w/DIN plug (Adj. from 30%-100% of range. Preset @ 90%)								V1	
V3 - 2-SPST switch w/DIN plug (Adj. from 30%-100% of range. Preset @ 90%)									
V5 - 1-SPDT switch w/DIN plug (Adj. from 30%-100% of range. Preset @ 90%)									
V7 - 2-SPDT switch w/DIN plug (Adj. from 30%-100% of range. Preset @ 90%)									
量程 (以下编码举例, 详见第三页的标准量程表)									
5# - 5 psi									5#

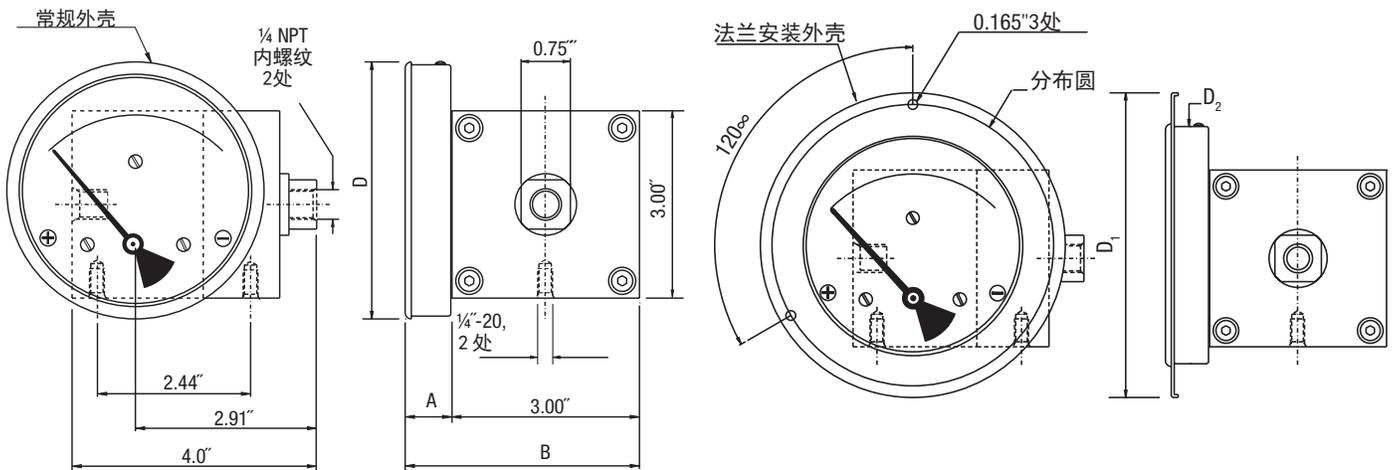
1133 差压表

1133 - 单刻度	
in. H ₂ O	mmH ₂ O
1IW	25MW
2IW	50MW
5IW	125MW
10IW	250MW
25IW	600MW

注：其他压力单位可供

尺寸

仅供参考，具体尺寸请咨询 Ashcroft 工厂



表盘尺寸 (Inches)	A	B	D	D ₁	D ₂	分布圆
3.5	0.75"	3.75"	3.25"	4.29"	3.22"	3.90"
4	0.75"	3.75"	4.10"	5.15"	4.01"	4.75"
4.5	0.75"	3.75"	4.75"	5.74"	4.60"	5.40"
6	0.75"	3.75"	6.07"	7.12"	6.00"	6.75"