

应用

- 机械行业、工厂和罐体制造
- 动力传动工程
- 空调系统和制冷系统

功能特性

- 很强的抗负荷变换能力及抗震动抗冲击能力
- 全不锈钢结构
- 显示范围至0...200 MPa



波登管电接点压力测量仪表

描述

无论何种情况下，如果您希望在本地显示过程压力的同时，对电路进行通断操作，ÚZÍ H系列的压力表将是理想选择。

开关电接点（报警用电子式电接点）可根据仪表的指针位置接通和关断电气控制电路。开关电接点在全量程范围内可通常情况下，电接点都安装在表盘下面，只有少数是安装在表盘上面。仪表指针（实际值指针）可在整个量程范围内自由旋转，与设定无关。

设定指针可以通过窗口内的可拆卸调整键进行调整。

开关电接点不仅包含多个电接点，而且可以设置单个设定值。当实际值指针超过或低于设定值时，电接点便会进行切换。

压力范围

表圆直径100 mm: 0...0.06 MPa 至 0...100 MPa
表圆直径160 mm: 0...0.06 MPa 至 0...160 MPa
可提供其他压力范围以及真空标度

表圆直径 mm

100 和 160

精度等级

100,160 mm: KL1.6/1.0

刻度

单刻度

可选：
双刻度

容许使用温度

环境温度: -40...+60 °C (表壳不充液的情况)

-20...+60 °C (表壳充甘油的情况)

介质温度: 最高 +200 °C (表壳不充液的情况)

最高 +100 °C (表壳充液的情况)

温度性能

当测量系统在温度非参考温度 (+20 °C) 时

最大显示误差 ± 0.4 % / 10 K 表盘上刻度

防护等级

IP 65 (EN 60 529/IEC 529)

压力限值

静压	满量程
动压	0.9 x FS
瞬时过压	1.3 x FS

过程连接

G1/2
NPT1/2
M20X1.5

接液材料

过程连接, 压力元件 不锈钢316L

非接液材料

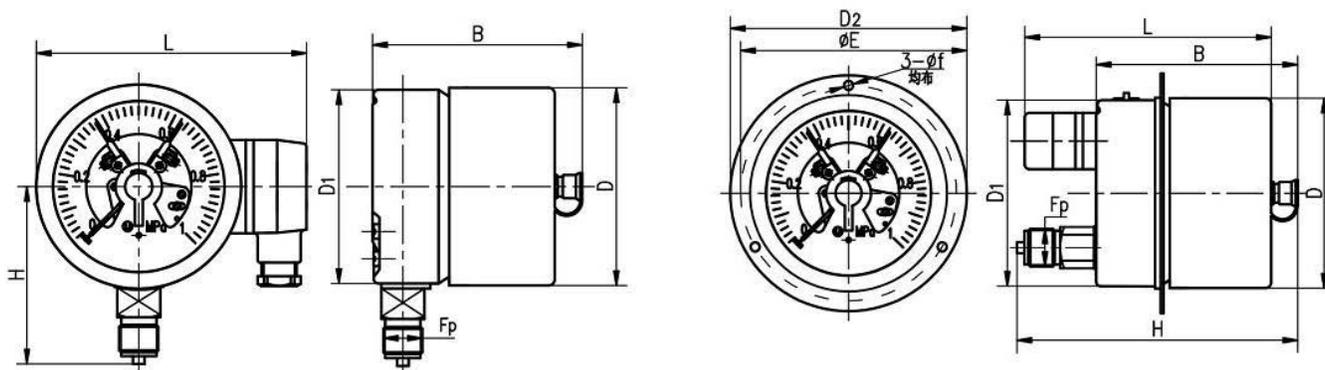
表壳, 机芯, 卡扣锁环 不锈钢
表盘 铝, 白色, 黑色印字
仪表指针 铝, 黑色
设置指针 铝, 红色
表窗 层压安全玻璃

电气连接

电缆套管PA 6, 黑色
绝缘组C/250 V M20 x 1.5格兰头
压紧装置

6个螺钉端子 + PE (2.5 mm²截面积导线)

尺寸 (mm)



可选型号Type code	D	D1	B	H	L	Fp
100H	101	99	102	88/85	142	M20x1.5/NPT1/2
150H	149	146	102	115/112	192	M20x1.5/NPT1/2
160H	161	159	104	118/115	202	M20x1.5/NPT1/2

