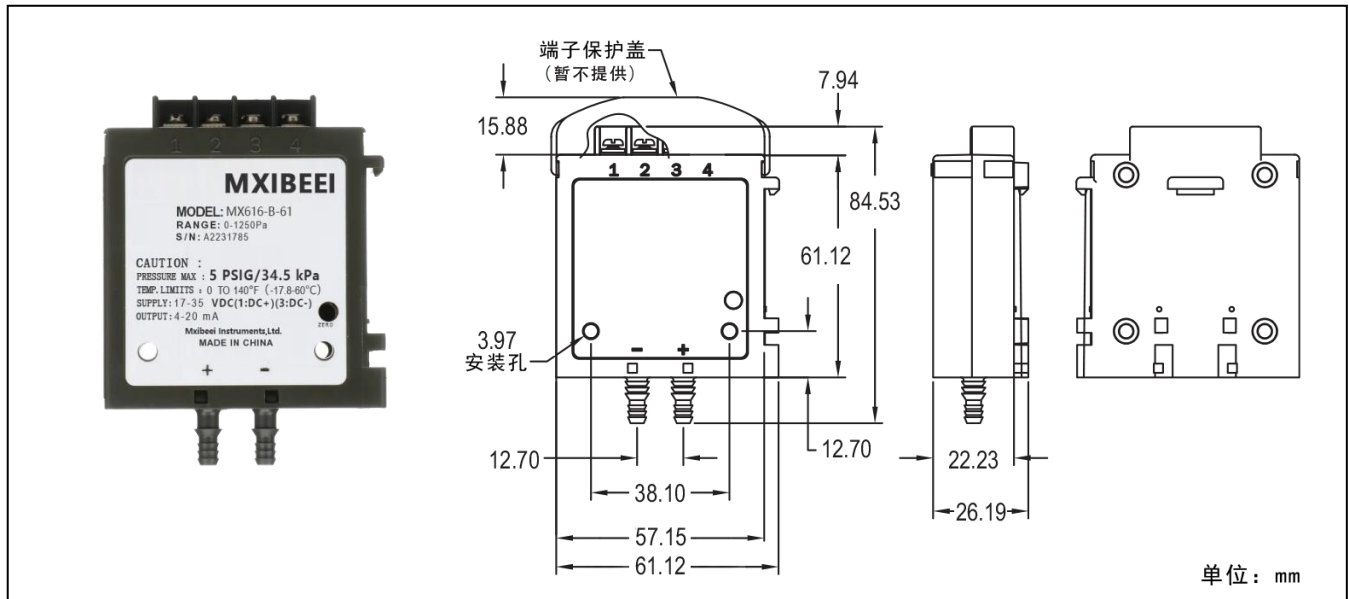


MX616-B 小型差压变送器说明书



应用和特点

- 体积紧凑，适应于紧凑的盘柜或小型设备。
- 采用高精度 MEMS 传感器及数字化技术，确保产品的稳定性和精度。
- 可用于测量药品和生物制品研究、精密微电子、危化品操作和实验室应用的隔离器、净化操作台等设备的压差
- 多种量程范围和输出信号选择
- 侧面与正面各有一个较零按键
- 可选 1/8" 过程连接用于连接宝塔金属接头
- 提供 OEM 代工生产

选型表

例如：MX616-B

| | | | | | |
|----|---------|------|--|---|--------------|
| 型号 | MX616-B | | | | 小型压差变送器 |
| 量程 | | 见量程表 | | | 量程选项 |
| 输出 | | | | 1 | 4-20mA |
| | | | | 2 | 0-10V |
| | | | | 3 | RS485/Modbus |

量程表

| Code | UNIT & Range | | | | | |
|------|--------------|-------|-------|----------|----------|-------|
| | Pa | Pa | kPa | in w. c. | mm w. c. | mbar |
| 1 | 0-60 | 60.00 | 0.060 | 0.250 | 6.000 | 0.600 |
| 2 | 0-125 | 125.0 | 0.125 | 0.500 | 12.00 | 1.250 |
| 3 | 0-250 | 250.0 | 0.250 | 1.000 | 25.00 | 2.500 |
| 4 | 0-500 | 500.0 | 0.500 | 2.000 | 50.00 | 5.000 |
| 5 | 0-750 | 750.0 | 0.750 | 3.000 | 75.00 | 7.500 |
| 6 | 0-1250 | 1250 | 1.250 | 5.000 | 125.0 | 12.50 |
| 7 | 0-2500 | 2500 | 2.500 | 10.000 | 250.0 | 25.00 |
| 8 | 0-5000 | 5000 | 5.000 | 20.00 | 500.0 | 50.00 |
| 9 | 0-10000 | 10000 | 10.00 | 40.00 | 1000 | 100.0 |

注：1. 零点在中间的定义：选型最后加 Z。如 MX616-B41Z，代表满量程 500Pa，零点在中间，即实际为 -250-0-250Pa。（正向 125Pa 的正负量程为 ±60Pa）

技术指标

介质：空气和非可燃兼容气体

精度：±1% F.S

温度范围：工作：-20~70℃，介质：0~60℃，温补：0~50℃，储运：-30~70℃

压力：过载10倍满量程，破坏压力15倍满量程

电源：17- 35 VDC

输出信号：4-20mA 电流输出（二线）或 0-10 或 0-5 电压输出（三线）

零点调整：侧面或正面双按键

输出负载：≤500Ω（电流型），≥2kΩ（电压型）

电气连接：顶部螺丝接线端排

过程连接：直插式，双尺寸可接内径 3mm 或 5mm 橡胶或塑料管

安装方向：任意方向安装

端子保护盖：暂不提供