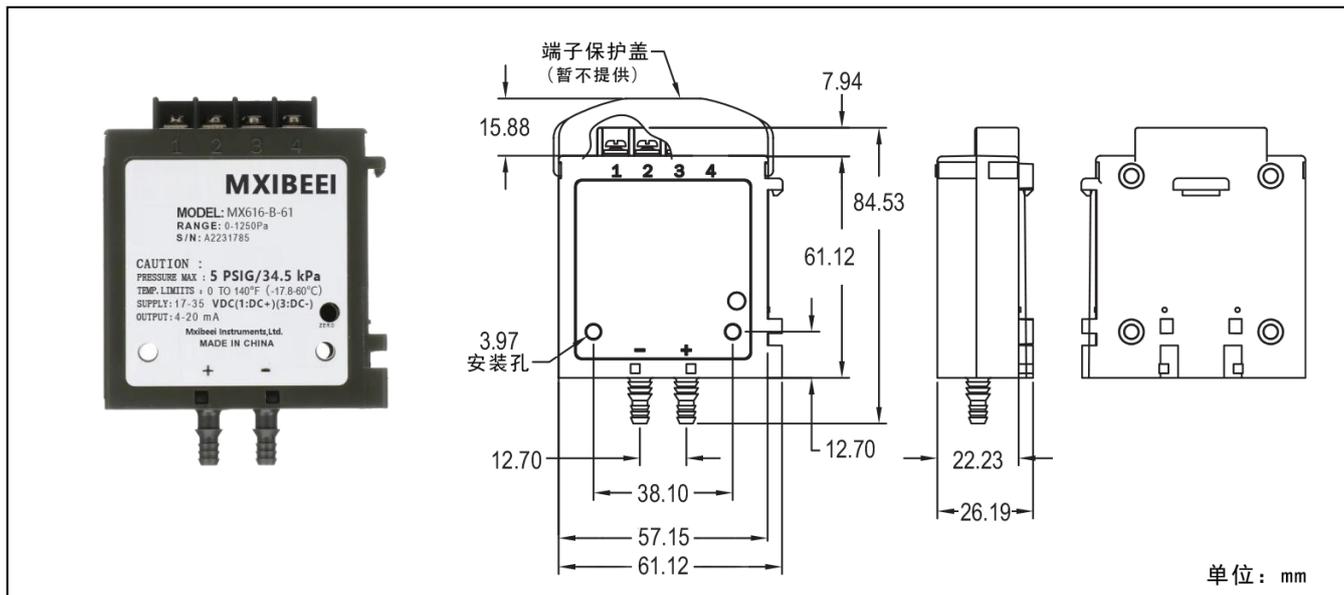


MX616-B 小型差压变送器说明书



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°C, 介质: 0~60°C, 温补: 0~50°C, 储运: -30~70°C

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: ≤500 Ω (电流型), ≥2k Ω (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