

PCM600 风差压变送器

特点

- $\phi 8$ 倒刺嘴接口，安装方便
- 测量微小气体差压值
- 坚固密封良好的铝合金外壳
- 具有短路保护和反极性保护
- 零点、灵敏度温度全范围补偿
- 抗干扰能力、稳定性能强

用途及行业

- 适用于锅炉送风，井下通风等电力、煤炭行业，超净厂房自动化检测压力过程控制领域



产品概述

PCM600 风差压变送器采用 OEM 硅压阻式差压芯体组装而成，外壳为铝合金结构，压力接口为 M10 螺纹加倒刺结构，可直接安装在测量管道上或通过引压管连接，安装使用方便，广泛用于锅炉送风，井下通风等电力、煤炭行业，超净厂房自动化检测压力过程控制领域。

注意：

- 1 安装前请仔细阅读产品使用说明书，并核对产品的相关信息。
- 2 严格按照接线方式接线，否则会导致产品损坏和其他潜在故障。

注意：

- 1 文件不要误用。
- 2 本选型中的信息仅供参考，不可用此文件作为产品安装指导。
- 3 在产品说明书上提供了完整的安装、操作和维护资料。
- 4 错误的使用，会导致危险和人身伤害。

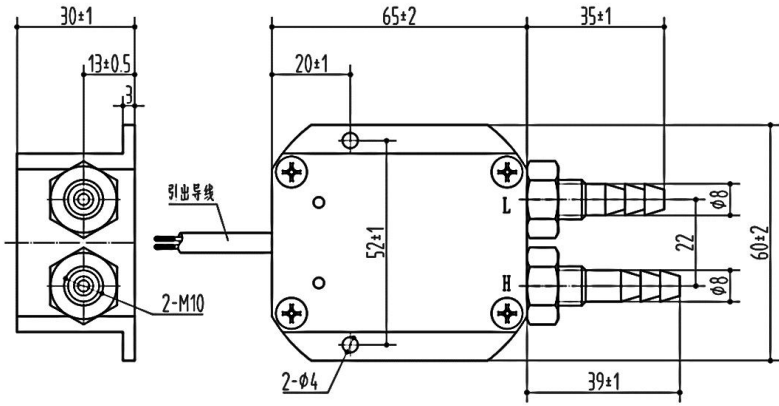
性能参数

量 程 范 围	0~250Pa...100kPa
压 力 类 型	差压
供 电 输 出	4~20mA (供电 12~30V)
工 作 温 度	0℃~60℃
介 质 温 度	-10℃~60℃
储 存 温 度	-10℃~70℃
温 漂	±3%FS (@0℃~50℃)
过 载 压 力	200%FS
机 械 振 动	正弦曲线: 20g, 25Hz~2kHz; IEC 60068-2-6
冲 击	10g/11ms; IEC 60068-2-27
综 合 精 度	250Pa≤量程<500Pa: ±3%FS (@25±5℃) 500Pa≤量程≤2kPa: ±2%FS (@25±5℃) 2kPa<量程≤10kPa: ±1.5%FS (@25±5℃) 10kPa<量程≤100kPa: ±0.5%FS (@25±5℃)
绝 缘 电 阻	100MΩ/250V
响 应 时 间	<100ms

性能参数（续）

长期稳定性	±0.2%FS/年
使用寿命	≥10 ⁶ 压力循环
防护等级	IP65
介质兼容	与铝合金兼容的各种介质

外形结构

尺寸图 单位：mm	
接线方式 (2线电流)	红线：电源正 绿线：电流输出

选型

产品型号	PCM600	-	2k	B1
				B1: 4~20mA 输出
				量程代码选择: 250: 250Pa 10k: 10kPa 500: 500Pa 20k: 20kPa 1k: 1kPa 35k: 35kPa 2k: 2kPa 70k: 70kPa 5k: 5kPa 100k: 100kPa 7k: 7kPa

举例：PCM600-2kB1

表示 PCM600 风差压变送器，量程 0~2kPa，4~20mA 电流输出。

订购提示

1. 选型时请注意被测介质与产品接触部分的兼容性。
2. 若对产品外形和性能参数有特殊要求，本公司可提供定制。
3. 产品标配 1.5 米灰色导线引出，超出部分作为选配件另算。

联系我们

销售热线：400-8508-330

公司网站：www.wt-tech.com

南京工厂：南京市滨江开发区闻莺路 5 号

鞍山工厂：鞍山市高新区越岭路 262 号 4 号楼

研发及销售中心：南京市江宁区绿都大道 31 号万科都荟天地城 C4 栋 7 层



更多精彩关注沃天

版本号：V1.1