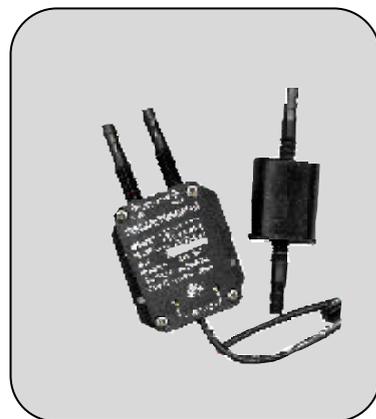


C19 型风压变送器

量程：0~100KPa 常规精度：0.5%

1. 概述

C19 型为风压传感器，选用高精度、高稳定性芯片，采用铝合金及应力隔离技术组装而成，经精密温度补偿、放大处理，转换成 4~20mA 标准信号，与二次仪表、工业计算机或集散系统联接，广泛用于锅炉负压、除尘器、石油、化工、暖通空调、冶金、电厂的风道压力或差压 / 负压的测量，实现过程自动测量控制。



2. 特点

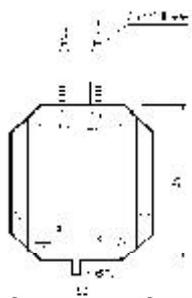
体积小，结构坚固，便于安装，量程最小可到 200Pa。

3. 技术参数

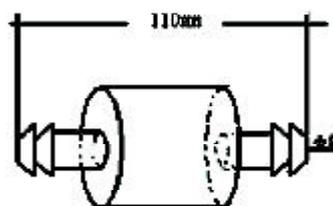
项 目	技 术 参 数
量 程	0-0.2~100KPa
电 源	24VDC
稳 定 性	<0.5%FS/RH
输 出	4~20mA (二线制)
防 护	IP65
介 质	不导电无腐蚀或弱腐蚀性弱潮湿性气体
调 整	零点和量程外部可调
测量形式	正压 / 负压 / 差压
工作温度	-20~85
选 购 件	过滤器筒

量程	精度	耐压
> 1KPa	0.5%	3X
1KPa	1%	3X

4. 外形结构



接口： 8 倒刺接头



过滤器图

5. 选型表

C19	风压变送器			
	代码	测量形式		
	P	正压		
	N	负压		
	D	差压		
	代码	测量范围		
	01	0-200 ~ 0-1000Pa		
	02	0-1.5 ~ 0-2.5KPa		
	03	0-3 ~ 0-5KPa		
	04	0-5 ~ 0-35KPa		
	05	0-30 ~ 0-100KPa		
	代码	精度等级		
	A	1% (\leq 1Kpa)		
	B	0.5% ($>$ 1Kpa)		
		出厂量程	(R=)	
C19	P	05	B	(R=0-50KPa) (选型举例)

