

GE-920 炉膛空气正负压变送器

(空气微差压变送器)

GE-920 空炉膛正负压变送器(风压变送器/空气压差控制器)是由美国 AYT 公司开发设计的一款高性能压力控制产品,采用迈阿密 AYT 实验室特殊制作的传感器制作而成。整个微差压变送器产品拥有 CE 认证,部分零部件拥有 UL 认证,热销世界各地。

GE-920 空气压差控制器外壳采用特制铝合金,芯片由 AYT 研究人员特别开发,性能稳定且结构紧凑。净精密温度补偿、放大处理,转换为 4~20mA 或者 0~5V 标准信号,与工业计算器或集散系统接口。两个压力接口配有 M10 螺纹,可直接安装在仪表箱或通过引压管连接。广泛应用于锅炉送风、井下通风等过程控制系统,实现生产过程的自动监测控制。

技术参数:

- * 量程: 0~25Pa~50Pa~200Pa~1KPa~10KPa~100KPa
±(25Pa~50Pa~200Pa~1KPa~10KPa~100KPa)
- * 供电电源: 12VDC~36VDC (标准 24VDC)
- * 输出信号: 4~20mA、0~5V 0~10V
- * 补偿温度: 0~50℃
- * 介质温度: -20~85℃
- * 综合精度: 0.1%, 0.5%FS, 1.0%FS



产品优点:

- * 零点、灵敏度、稳定全范围补偿;
- * 抗干扰、长期稳定性、安装方便

应用范围:

- * 过滤器、风扇、风道、空调通风系统中的空气压差控制
- * 监测气体的过压、真空、压差等状态
- * 可监测过滤网或风机状态
- * 电加热器的过热保护、热交换防冻保护和化霜指示

定制服务:

微差压变送器的信号输出、量程范围,以及过程连接方式皆可根据用户需求提供定制服务