风速变送器 GSF/ESF 系列

产品简介

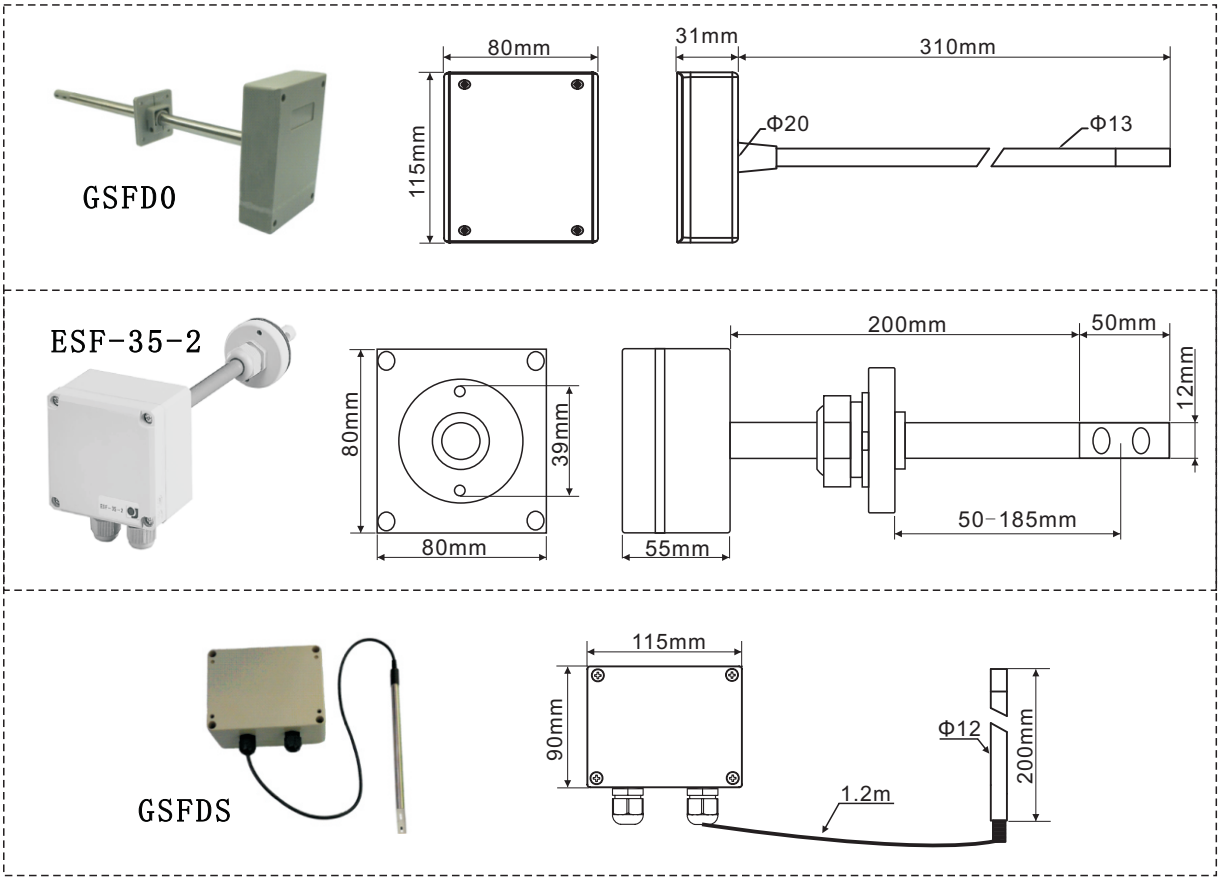
风速变送器产品是基于“热力学原理”对风速(空气流速)进行检测、调节与控制，实现监控通风系统，满足相关通风需求，有效减少能源消耗。

技术参数

传感元件：热膜传感器（风速）；高精度数字传感器（温度）
风速量程：（GSF）0～5/0～10/0～15/0～20m/s，或其它（0～25m/s）；（ESF）0～8m/s，0～16m/s（可调）
响应时间：（GSF）典型 2s（风速）；（ESF）典型 5s（风速）
供电电源：（GSF）18～30VAC/DC；（ESF）16～30VDC，24VAC
信号输出：4～20mA；0～10VDC；RS485/Modbus（只适用GSF）
继电器输出：1A/30VDC 或 0.5A/125VAC（DSF）
温度阻值输出：0～10VDC（ESF）
测温量程：0～50℃
工作环境：-20～85℃（GSF），-20～50℃（ESF），0～95%RH(非冷凝)
外壳材料：防火 ABS
防护等级：IP65

选型表

型号	产品描述	
GSF	风速变送器	
	代码	产品描述
	DO	风管一体式
	DS	风管分体式
	代码	信号输出
	1	4～20mA & 0～10V
	2	4～20mA & 0～10V & 1×SPDT
	3	4～20mA & 0～10V & RS485
	4	4～20mA & 0～10V & RS485 & 1×SPDT

ESF-35-2	风管型风速变送器，4-20mA 信号输出或 0-10V 信号输出

外形尺寸图