

数字气体流量计

Airflow Meter



HF-10

HF-2

HF系列数字气体流量检测仪的工作原理为微桥气体质量传感器元件的热传输原理，空气或其他气体流过传感器内部元件时，所带走的热量正等于所流过气体的流量（或质量），最终反映在传感器的输出电压上。该装置主要用于气相色谱系统，用来做最佳分析参数比例（即载气流量）的工艺，代替传统的皂沫流量计，提高分析效率，瞬间便可知晓气体的工况参数，操作极为方便。

注意：该装置只能作为气体工况参数的参考，而不能作为商业气体计量使用。

技术参数 Specification:

型号 Model	流量 Flow Rate	精度 Accuracy	外型尺寸 Dimensions	检测气体种类 Detected Gas
HF-2	0-200ml/min	± 3%	150x80x35mm	氮气，氧气，空气 Nitrogen, Air, and Oxygen
HF-10	0-1000ml/min	± 4%	150x80x35mm	

注：可测氢气型号为HF-2A，HF-10A，视进口传感器进货情况而定需专门定货。