

热式流量计，管道式流量计

产品名称	热式流量计，管道式流量计
公司名称	北京海创兴达科技发展有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:海创兴达 型号:HC/E300
公司地址	海淀区安宁庄东路30号院京点商务楼1层
联系电话	010-80391531 13701231845

产品详情



产品选型：

tf100管道式单点热式流量计 被产品选型：测气体【10】空气【11】其它气体（ ）流速范围【121】dn20 (0-110nm³/h)【122】dn25 (0-156nm³/h) (0-280nm³/h)【124】dn50(0-330nm³/h)【126】dn80 (0-850nm³/h)【128】dn100 (0-1500nm³/h)【120】其它（ ）介质温度【31】-20~175【32】-20~400【33】-20~400 安装方式【41】一体化法兰安装【42】分体法兰安装 标定【81】空气【82】实际气体 电源供电【91】+24vdc【92】220vac

tf100管道式气体质量流量计 【b1】hart协议【b2】rs485接口 防爆【c1】普通【c2】防爆 选型举例 tf100 10 121 31 41 81 91 b1 c1

产品特点：

量程：0~60nm³/s (标准状态为0℃, 101.33kpa) 精度1%、量程比100:1 使用温度：-40~400℃ 快速反应的双铠装传感器
出厂前配备和现场管道内径相同的管道

tf100管道式气体质量流量计使用标准精密风洞校准，采用恒温差原理的热消散（冷却）效应的金式定律。可以同时显示流速（流量）、温度。低流速反应灵敏，即使高流速也能达到很好的精度。高温也能取得很好的恒温差，稳定性好。管道式适用于dn100口径以下，可以测量多种气体，直接输出流量，可以取得较准确的流量值，无需温压补偿。本安和隔爆两种防爆，两路输出可选。适合于小口径管道流量的测量，标准的管道式设计，使用安装和维护更方便。

被测介质：空气、天然气、沼气、煤气、干燥氯气、氧气、一氧化碳助燃风、烟道烟气、火炬气、氢气、氩气及其它干燥气体。技术参数：精度±1%读数±0.5%满量程 量程比100:1 响应时间3秒，可通过阻尼系数调整 环境温度-40~85℃ 介质温度-20~175℃ /-20~275℃ /-20~400℃

两路4~20ma(流速和温度) 一路4~20ma带hart通讯 数字输出hart和modbus可选 重复性±0.5%fs 温度系数0.05%/10℃

材质兼容性外壳：铸铝，环氧树脂喷涂，丁晴橡胶o型环 防护等级ip67 湿度0~100%rh 防爆等级nepsi隔爆许可ex d ii ct4,隔爆级别c级 供电24vdc

61000-4-2~5 过程连接法兰安装 安装方式一体式，分体式