

耐腐蚀耐高温热式流量开关流量计QGP-L

产品名称	耐腐蚀耐高温热式流量开关流量计QGP-L
公司名称	重庆欧尼仪表有限公司
价格	888.00/台
规格参数	防护等级:68 压力接口:G1/2 电气接口:M20*1.5外丝
公司地址	重庆北碚龙凤三村
联系电话	023-68297077 17725068766

产品详情

一、热式流量开关是利用探头温度变化产生差值的原理设计的。在探头内置一个加热元件及两个感热传感器，并与介质接触。热式流量开关工作时，加热元件发出恒定的热量，当管道内没有介质流动时，感热传感器接收到的热量是一个恒定值，当有介质流动时，感热传感器所接收到的热量将随介质的流速变化而变化，感热传感器将这温差信号转化成电信号，在流速达到某设定点时，热式流量开关输出开关量信号。

二、

气液两用型，可广泛应用于工业自动化/机械设备/空气压缩工业/制冷及空调领域,工业场合具体应用在水冷焊机、激光设备冷却系统、真空镀膜机、电炉、多晶硅铸锭炉等。水流开关磁体不在流动的水道里，可用于污水系统中且能正常工作。

I 接线前应仔细阅读与热式流量开关配套使用的其它单元仪表或系统的接线方法与要求；

I 外接电缆时推荐采用二芯屏蔽电缆并使电缆连接处良好密封；

I 对本安防爆产品应选用符合相关标准的本安仪表电缆并确信电缆参数满足本安防爆仪表系统的要求；

I 工作电压范围为DC18~30V。电压高于DC30V时会使仪表损坏，应采取措施防止供电电压高于30V；

I 向热式流量开关供电的24V直流电源应满足IEC-1010-1或相当标准的SELV安全超低电压；

I 接线前用电压表测量供电电压，确信加载的电压为DC24V；