

# 西门子电磁流量计 西门子

产品名称	西门子电磁流量计 西门子
公司名称	开封思科测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:SITRANSFM 类型:电磁流量计
公司地址	中国 河南 开封市 汴京路212号3号楼
联系电话	86 0378 2929260 13603786676

## 产品详情

品牌	西门子	型号	SITRANS F M
类型	电磁流量计	测量范围	0-100m ( m3/h )
精度等级	0.5-0.25	公称通径	DN6-DN3000 ( mm )
适用介质	导电液体	工作压力	6.4 ( MPa )
工作温度	300以下 ( )		

## 工作原理

电磁流量计的工作原理是基于法拉第电磁感应定律。在电磁流量计中，测量管内的导电介质相当于法拉第试验中的导电金属杆，上下两端的两个电磁线圈产生恒定磁场。当有导电介质流过时，则会产生感应电压。管道内部的两个电极测量产生的感应电压。测量管道通过不导电的内衬（橡胶，特氟隆等）实现与流体和测量电极的电磁隔离。