

SLDF流量系列

SLDF7100系列电磁流量计

MagFlow电磁流量计基于法拉第电磁感应定律。两端的两个电磁线圈产生恒定或交变磁场，当导电介质流过电磁流量计时，流上的左右两个电极间可检测到感应电动势，这个感应电动势大小与导电介质流速、磁场的磁感应强度、导体宽度（流量计测量管内径）成正比，再通过运算就可以得到介质流量。

		
SLDF7110一体式	SLDF7120分体式	SLDF7130 高精度插入式电磁流量计

SLDF7200系列涡街流量计

涡街流量计传感器内置温度探头，温度信号直接由传感器引入电路板用作温度补偿，外置式压力变送器作压力补偿，构成温压补偿涡街流量计。

		
SLDF7210涡街流量计	SLDF7220满管抗震型涡街流量计	SLDF7230插入式涡街流量计

SLDF7300系列质量流量计

实时在线测量流体质量流量、密度和温度的同时，可以计算出流体的体积流量、累积质量、累积体积量、组分比例等参数。

		
SLDF7310 U型结构质量流量计	SLDF7320双直管质量流量计	SLDF7330 Z型质量流量计

SLDF7400 转子流量计

转子流量计是根据节流原理测量流体流量的，但是它是改变流体的流通面积来保持转子上下的差压恒定，故又称为变流通面积恒差压流量计，也称为浮子流量计。

		
SLDF7410金属管转子流量计	SLDF7420小流量转子流量计	SLDF7430玻璃管转子流量计