

A

插入式电磁流量计

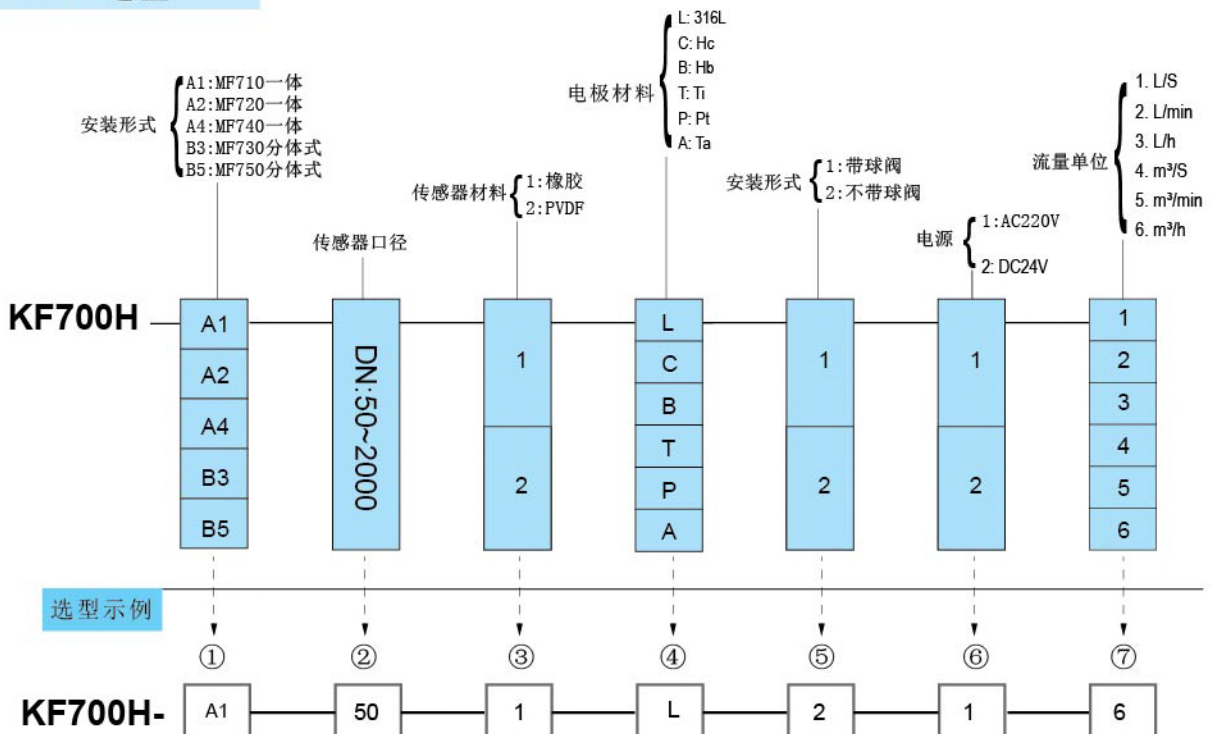
KF700H系列插入式电磁流量计，没有可动部件，可应用在工业水系统、废水监测灌溉、HVAC暖通空调系统中。可输出电流和脉冲信号，可作为PLC、记录仪等的直接输入信号。安装方便，可直接在线安装。

性能特点

口径	DN50mm~DN2000mm
电极材料	316L, Hb, Hc
衬里材料	PTFE
介质	导电性液体
介质电导率	≥20 μs/cm
精度等级	±2%RS
配套转换器型号	MF710/720/730(分体式) /740
输出信号	4-20mA 脉冲/频率输出
测量方向	正/反向测量
环境条件	温度-25℃~60℃, 相对湿度90%
流速范围	0.3m/s -10m/s
工作温度	-25℃~80℃
工作压力	0.6MPa~1.6MPa
电源	220VAC, 24VDC
安装形式	一体式, 分体式



KF700H选型



外形尺寸

DN (mm)	L	A	C	H	常规流量 (m ³ /h)
50	100	48	6.25	45.75-S	35
80	100	48	10	42-S	90
100	100	48	12.5	39.5-S	140
125	100	48	15.625	36.375-S	200
150	120	48	18.75	53.25-S	300
200	120	48	25	47-S	600
250	120	48	31.25	40.75-S	900
300	140	48	37.5	54.5-S	1200
350	140	48	43.75	48.25-S	1800
400	140	48	50	42-S	2000
500	160	48	62.5	49.5-S	3500
600	160	48	75	37-S	5000
700	180	48	87.5	44.5-S	7000
800	180	48	100	32-S	9000
900	200	48	112.5	39.5-S	11000
1000	213	48	125	40-S	15000
1200	238	48	150	40-S	20000
1400	263	48	175	40-S	30000
1600	288	48	200	40-S	35000
1800	313	48	225	40-S	45000
2000	338	48	250	40-S	60000

