



热扩散，在线式			科里奥利式		
ST75	ST98L	GF92	CMB	CMM	CMU
1/4"~2" [6~51 mm]	1"~2" [25~51 mm]	1"~2" [25~51 mm]	1/8"~3" [3~76 mm]	1/8"~2" [3~51 mm]	1/4"~12" [6~305 mm]
<ul style="list-style-type: none"> ◆ NPT 或 Tubing 连接 ◆ 易于选购 ◆ 外型小巧 ◆ 瞬时流量和累积流量输出 ◆ 燃料气及气体加注应用的理想选择 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 高精度 ◆ 高性能 ◆ 选择广泛 ◆ 完善的封装及安装选项 ◆ 一体化 HART 和 Profibus I/O 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 可选 3 组独立标定 ◆ 最宽流量范围 ◆ 1000:1 量程比 ◆ 最宽温度范围 ◆ 内置键盘 ◆ 多功能数显 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 经济型高精度质量流量测量 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 九种接液材质可选 ◆ 适用于强腐蚀性介质 ◆ 超高精度 ◆ 高压应用的理想选择 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 质量流量和密度 ◆ 高流量 ◆ 低压损 ◆ 大管径
0.01~839 SCFM [0.01~1425 NCMH]	0.0062~1850 SCFM [0.01~3140 NCMH]	0.006~2000 SCFM [0.01~3398 NCMH]	<2205 lb/min [<60000 kg/hr]	<1460 lb/min [40000 kg/hr]	<80800 lb/min [2200000 kg/hr]
100:1	100:1	1000:1	100:1	100:1	100:1
±1%读数, 0.5% FS ±0.5%读数	±1%读数, 0.5% FS ±0.5%读数	±1%读数, 0.5% FS ±0.5%读数	±0.15%读数 ±0.05%	±0.1%读数(0.05%可选) ±0.05%	±0.1%~0.15%读数 ±0.05%
0~250°F [-18~121°C]	-50~350°F [-45~177°C]	-50~350°F [-45~177°C]	-40~356°F [-40~180°C]	-40~500°F [-40~260°C]	-40~500°F [-40~260°C]
600 psig [41 bar g]	250 psig [17 bar g]	1000 psig [69 bar g]	580 psig [40 bar g]	13000 psig [900 bar g]	7780 psig [537 bar g]
不锈钢(哈氏合金 C 端部)	不锈钢、哈氏合金 C	不锈钢、哈氏合金 C、蒙耐尔合金	不锈钢	不锈钢、哈氏合金 C、蒙耐尔合金、钼、钛、镍、碳钢、哈氏合金 B、锆	不锈钢、哈氏合金 C
全焊接	全焊接	铜焊(标准), 全焊接(可选)	全焊接	全焊接	全焊接
(三)4-20mA, 0-10Vdc & 0-1kHz 脉冲; RS232C	4-20mA, 1-5Vdc, 0-5Vdc 或 0-10Vdc; RS232C	(双)4-20mA, 1-5Vdc, 0-5Vdc 或 0-10Vdc;(双)10A 继电器 RS232C	(双)4-20mA, 脉冲, 二进位; HART	(双)4-20mA, 脉冲, 二进位; HART	(双)4-20mA, 脉冲, 二进位; HART
	HART; PROFIBUS-DP	HART	PROFIBUS-PA, 监护传输防篡改	PROFIBUS-PA, 监护传输防篡改	PROFIBUS-PA, 监护传输防篡改
一体化、远传	◆	远传 ◆(标准)	◆	◆	◆
交流、直流	交流、直流	交流、直流	交流、直流	交流、直流	交流、直流
金属, NEMA 4X, IP67 FM, CSA, ATEX, CE, PED Class I, Div.2, Grp A-D, Div.1, Grp B-D, II3G EEx nA IIT6, II3D T65°C (ATEX 只适用直流电源)	金属, NEMA 4X, IP66 FM, ATEX, CSA, CRN, CE, GOST/RTN, PED Class I/II, Div.1&2, Grp B-G, EEx d IIC, II 2 G/D, T4	金属, NEMA 4X, IP66 FM, ATEX, CSA, CRN, CE, GOST/RTN, PED Div.1&2, Grp B-G IIG, EEx d IIC T4	金属, NEMA 6P, IP68 FM, FMC, ATEX, CE, PED, CRN Class I/II, Div. 1&2, Grp A-G, EEx d [ia], IIB/IIC T3-T6	金属, NEMA 6P, IP68 FM, FMC, ATEX, CE, PED, CRN Class I/II, Div. 1&2, Grp A-G, EEx d [ia], IIB/IIC T3-T6	金属, NEMA 6P, IP68 FM, FMC, ATEX, CE, PED, CRN Class I/II, Div. 1&2, Grp A-G, EEx d [ia], IIB/IIC T3-T6
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 无线 IR 连接 ◆ 内置 Vortab 流体调整器 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 法兰连接 ◆ Namur NE43 4-20mA 故障输出 ◆ 内置 Vortab 流体调整器 ◆ 高纯度/卫生级产品 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 法兰连接 ◆ 内置式键盘 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 介质伴热/伴冷 ◆ 密闭传输 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 介质伴热/伴冷 ◆ 扩展压力范围 ◆ 超高精度 ◆ 防泄漏 ◆ 密闭传输 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 介质伴热/伴冷 ◆ 密闭传输

世界一流的标定装置

为了设计和制造质量最佳的流量仪表，FCI 公司建立了一个世界级的，满足 NIST 可溯源标准的流量标定室，有超过 16 套精确的流量标定装置满足客户测量中对各种介质、工艺条件、流量及管径的要求。在标定过程中可提供从 -73~+535 °C，0~6.9MPa 的实际温度、压力补偿。只有 FCI 热扩散式流量计能够使用实际介质按用户的实际工况进行标定。



REPRESENTED BY:

埃登威自动化系统设备(上海)有限公司

电话: 021-55581219

传真: 021-65913531

www.ecdi.com.cn

公司版权所有

如有改动,恕不事先通知