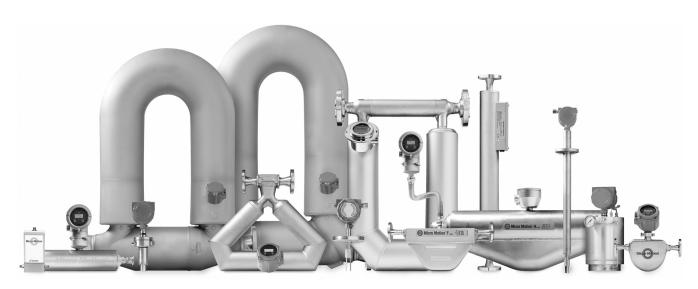
# 高准 (Micro Motion®) 技术概述和规格汇总

艾默生世界领先的高准科里奥利流量和密度测量设备已为高级测量技术设立了标准。高准真正做到了为应对一切工艺挑战提供最佳测量解决方案。



### 领先的技术

高准致力于技术创新,为应对复杂测量问题提供最高性能的解决方案。

### 宽广的产品范围

高准提供最宽范围的流量和密度测量设备,可满足任何过程、应用或流体测量需要。多种接液材料、管路尺寸以及宽范围的输出选项成就了最佳的系统集成。

### 无可比拟的价值

专家级现场和技术应用服务与支持为您带来益处。这些都来自于全球 75 万台流量计的在线应用经验以及 30 多年的流量和密度测量经验。





# 高准科里奥利流量和密度计

	ELITE®	r X Eil	11 Z Fil	T 25 Tul	R 系列	1 F Z Fil	7835 7845 7847	7826 7827 7828 7829	7812 3098
应用类型	ELITE	F系列	H 系列	T系列	K 杂列	LF 系列	7847	7829	3098
连续控制	•	•	•	•	•	•	•	•	•
批量 / 装卸 / 混合	•	•	•	•	•	•	•	•	•
贸易交接	<u> </u>	•	_	_	_	_	•	_	_
测量精度	_	_	_	_	_	_	_	_	
液体和浆液-流量	±0.05%	±0.10%	±0.10% ±0.001 g/cm <sup>3</sup>	±0.15%	±0.50%	±0.50%	±0.0001 g/cm <sup>3</sup>	+0.001 a/cm <sup>3</sup>	
液体和浆液-密度	(±0.2 kg/m³)	$(\pm 1.0 \text{ kg/m}^3)$	(±1.0 kg/m <sup>3</sup> )	(±2.0 kg/m³)		(±5.0 kg/m³)	(±0.1 kg/m³)	(±1.0 kg/m <sup>3</sup> )	
液体-粘度	.0 75%	.0 50%	.0 50%	.0.50%	±0.75%	.0 50%		±1% 满量程	
气体-流量 气体-密度 / 比重	±0.25%	±0.50%	±0.50%	±0.50%	±0.75%	±0.50%			±0.10%
功能					_				
自排空	0	•	•	•	•		•	•	
卫生型	0		0	•			0		
两相流/含气	•	•	•				•		
智能仪表自校验	•		•						
高温 *	0	0						•	•
高压 **	0	0						•	U
低温 *	•	•							
接液材料	_	_	_	_	_	_	_	_	_
300 系列不锈钢	•	•	•		•	•	•	•	•
超级双相	•								
镍合金 C-22	•	•						•	
镍合金 B-3								•	
Ni-Span-C <sup>®</sup>							•		•
钛				•				•	
蒙乃尔镍基合金								•	
锆								•	
适于标准口径									
—————————————————————————————————————	1/10-16	1/4-4	1/4-4	1/4-2	1/4-2	1/32-1/4	1	1或更大	1/4 或更大
毫米	32-406	6-100	6-100	6-50	6-75	0.8-6	23	25 或更大	6 或更大
* 标准温度为 -148 至 +400 °F (-100 至 高温为 +400 °F (+204 °C) 以上的温度			** 1494 psi (1	103 bar) 以上		● 所有型	与均支持		
低温为 –148 °F (–100 °C) 以下的温度			. ,	•		● 某些型号	号支持		

### 目录

精度 - 液体和浆液 .......6 重复性 - 液体和浆液 ......7 粘度 (7827 和 7829) ......7 性能指标 - 气体 .......7 零点稳定性 .......8 口径和最大流量 .......10 典型的气体流量 .......12 温度等级 .......13 压力等级 .......14

## 高准变送器和控制器

7950 1700 2200S 2400S 2500 3700 1500 2700 **FMT** 3300 3350 3500 7951 输出变量 • • 质量 / 体积流量 产品净含量 / 流量‡ • • lacktriangle• lacktriangle温度 • 密度 • lacktrianglelacktriangle• 浓度 • 粘度/引用粘度 现场显示 2行 • 多行 电源 AC • • • • • DC • 回路供电 输出 4-20 mA • • • 10 kHz 脉冲 • • • lacktriangle• • • 离散 • HART® / WirelessHART® • • • • • • • Modbus<sup>®</sup> • • • • • • FOUNDATION™现场总线 PROFIBUS-PA • PROFIBUS-DP DeviceNet™ • 输入 10 kHz 脉冲 离散 lacktrian4-20 mA HART 2线密度传感器 3 线密度传感器 • • • • 4 线科里奥利传感器 • • 9 线科里奥利传感器 安装方式 • -体式 - 现场 分体式 - 现场 • • • • 分体式 - 控制室 • • 分体式-架装/盘面安装 特殊应用类型 批量控制器 • 贸易交接 • • • • 两相流/含气 lacktriangle• • 灌装和配料 • • • • • • • 仪表自校验 • • 经 SIS 认证 危险认证 C1D1 • • C1D2 • lacktriangle1 🗵 •

某基于浓度的产品流量。例如,在溶解糖溶液中,仅测量糖的流量,而在净油测量中,仅测量水量或油量。

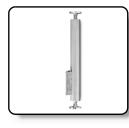
## 高准科里奥利流量和密度计



#### **ELITE**

最佳性能的科里奥利仪表

- 现实环境中具备最佳性能
- 具备最佳的应用适应性
- 卓越的测量可靠性



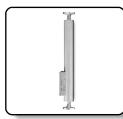
#### 7835

最佳性能的密度计

- 最佳的精确密度测量
- 贸易交接型碳氢化合物测量的行业 标准
- 卓越的可靠性



- 高性能紧凑型可自排空科里奥利仪表
- 紧凑的可自排空型流量计实现最佳流量 和密度测量
- 最广的应用范围
- 卓越的可靠性和安全性



#### 7845 | 7847

高性能的密度计

- 卓越的精确密度测量
- 最广的密度测量范围
- 卓越的可靠性



卫生、紧凑、可自排空型科里奥利仪表

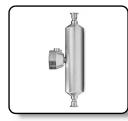
- 紧凑的卫生型流量计实现最佳流量和密 度测量
- 综合的卫生型应用范围
- 卓越的可靠性



#### 7812

贸易交接气体密度计

- 最佳的精确气体密度测量
- 贸易交接型碳氢化合物测量的行业 标准
- 卓越的可靠性和安全性



#### T系列

直管、全孔径科里奥利仪表

- 单直管流量计中进行的高级流量测量
- 综合的卫生型应用范围
- 卓越的可靠性



### 7826 | 7828

直接插入式密度计

- 高精度密度测量
- 最大的安装灵活性
- 卓越的可靠性和安全性



通用型科里奥利流量计

- 科里奥利流量测量仪表安装简单且使用 方便
- 最广的应用范围
- 卓越的可靠性



### 7827 | 7829

插入式粘度测量仪表

- 粘度、密度和温度采用多变量测量
- 独特的直插式设计
- 卓越的可靠性和安全性



#### LF 系列

超低流量科里奥利仪表

- 最高精度的小型流量计
- 可扩展平台,能满足要求最高的低流量
- 应用场合
- 卓越的可靠性



#### 3098

气体比重计

- 气体比重的直接测量
- 连续在线测量
- 最快的响应速度

### 高准变送器和控制器

艾默生过程管理公司的高准变送器和控制器采用 MVD™ 技术,可输出精确、高速的多变量信号。高准变送器拥有多种可供选择的通信协议,包括 HART®、 Foundation™ 现场总线、 PROFIBUS、 DeviceNet™ 和 Modbus® (通过 Ethernet/IP 进行通讯)等。高准变送器还配有高级诊断工具,让您轻松获知您的过程正受到正确监控并因此而感到放心。

#### 只有 MVD 技术允许您:

- 与模拟设备相比,极大地减少了信号噪音且加快了响应时间
- 测量多个变量,实现精确的过程控制
- 使用内在智能诊断很容易地识别和解决问题
- 利用真正的现场仪表自校验来检查性能



#### 1500/2500

紧凑型控制室变送器

- 具有灵活安装选项的 DIN 导轨安装
- 符合您的各种需求的多种 I/O 和应用 能力



**2200S** 

\_\_\_\_\_ 2 线制变送器 回路供电,成就简单安装 紧凑型设计,一体式安装到传感器上



#### 1700/2700

多功能现场安装变送器

- 一体式和分体式安装选项
- 符合您的各种需求的多种 I/O 和应用 能力
- 提供适用于恶劣环境的全不锈钢外壳。



**2400S** 

紧凑型一体化变送器

■ 简单的 I/O 选项



#### **FMT**

紧凑型灌装和配料变送器

- 易于清洁的卫生型设计可实现 SIP/CIP
- 具有最高的精度和最快的响应速度



### 以太网 I/P 模块

- 可访问所有被测变量,实现智能化
- 以太网集成和改进程序简单便捷

3000 系列产品具有基本的 PLC 型功能,如容易的一级或两级批量控制,配票据打印输出。此外, 3500 型和 3700 型集变送器与控制器于一身,具有 MVD 变送器功能。

#### 3000 系列具有以下功能特点:

- 易于启动、控制以及操作的单个操作显示面板
- 具有完全组态功能,无需外部工具
- 具有高效的安全功能,适于贸易交接应用场合



#### 3300

支架/盘面安装型离散控制器

#### 3500

支架/盘面安装式变送器,配离散控制器



3350

现场安装式离散控制器

#### 3700

现场安装式变送器, 配离散控制器

**技术概述和规格汇总** 2013 年 7 月

## 精度 - 液体和浆液

### 产品选型和选择

高准提供易于使用的在线程序,便于您找到适于应用的最佳产品。使用产品选型和选择工具,您可以指定重要的参数和条件,例如精度、流量、压降和量程比等。如欲使用产品选型和选择工具,请访问我们的网站 www.micromotion.com/onlinestore。

	流量精度(1)				
	质量	体积	温度	密度,表示为 g/cm³ (kg/m³) <sup>(1)</sup>	
ELITE	±0.05% <sup>(2)</sup>	±0.05% <sup>(2)</sup>	±1 °C ± 读数的 0.5%	±0.0002 (±0.2) <sup>(2)</sup>	
F系列	±0.10%	±0.15%	±1 °C ± 读数的 0.5%	±0.001 (±1.0)	
H系列	±0.10%	±0.15%	±1 °C ± 读数的 0.5%	±0.001 (±1.0)	
T系列	±0.15%	±0.25%	±1 °C ± 读数的 0.5%	±0.002 (±2.0)	
R系列	±0.50%	±0.50%	±1 °C ± 读数的 0.5%	_	
LF 系列	±0.50%	±0.50%	±0.5 °C	±0.005 (±5.0)	
7835	_	_	A 级 RTD	±0.0001 (±0.1)	
7845/7847	_	_	A 级 RTD	±0.0001 (±0.1)	
7826/7827/7828/7829	_	_	B级RTD	±0.001 (±1.0)	

<sup>(1)</sup> 流量精度是以百分比为基准的。累计精度参见第 8 页。列出的精度包括重复性、线性度和滞后的组合效应。ELITE 的密度指标 ±0.0002 g/cm³ (±0.2 kg/m³) 是基于水在 68 - 140°F (20 - 60°C) 和 15 - 30 psig (1 - 2 bar) 的参考条件下得出的。其它全部技术指标全是基于水在 68 - 77°F (20 - 25°C) 和 15 - 30 psig (1 - 2 bar) 的参考条件下得出的。

<sup>(2)</sup> 传感器的精度可能因选定的标定选项而变化。有关详情,请查阅传感器产品样本。

### 重复性-液体和浆液

		密度			
	流量	g/cm³	kg/m³		
ELITE	±0.025%	±0.0001	±0.1		
F系列	±0.05%	±0.0005	±0.5		
H系列	±0.05%	±0.0005	±0.5		
T系列	±0.05%	±0.0005	±0.5		
R系列	±0.25%	_	_		
LF 系列	±0.05%	±0.002	±2.0		
7835	_	±0.00002	±0.02		
7845/7847	_	±0.00005	±0.05		
7826/7827/7828/7829	_	±0.0001	±0.1		

### 粘度 (7827和7829)

	粘度标定范围	最大粘度工作范围	粘度精度	粘度重复性
7827/7829	0.5 至 12,500 cP	0.5 至 20,000 cP (最多使用 4 个标定范围)	工作标定范围的满量程的±1%	测量值的 ±0.5%

# 性能指标 - 气体

	质量流量精度 <sup>(1)</sup>	温度	密度
ELITE	±0.25%	±1 °C ±0.5% of reading	_
F系列	±0.50%	±1 °C ±0.5% of reading	_
H系列	±0.50%	±1 °C ±0.5% of reading	_
T系列	±0.50%	±1 °C ±0.5% of reading	_
R系列	±0.75%	±1 °C ±0.5% of reading	_
LF 系列	±0.50%	±0.5 ℃	_
7812	_	A 级 RTD	±0.10%
3098	_	_	±0.10%

(1) 流量精度是以百分比为基准的。累计精度如下所示。列出的精度包括重复性、线性度和滞后的组合效应。

技术概述和规格汇总 2013年7月

### 采用 MVD 技术的变送器的总精度

如

如

注:零点稳定性见第8页。

## 零点稳定性

系列	型号	lb/min	kg/h	
ELITE	CMFS010M	0.000075	0.002	
	CMFS010H, P	0.00015	0.004	
	CMFS015M	0.00037	0.01	
	CMFS015H, P	0.00073	0.02	
	CMFS025M	0.00070	0.019	
	CMFS025H, P	0.00180	0.049	
	CMFS040M	0.00260	0.071	
	CMFS050M	0.00370	0.101	
	CMFS050H, P	0.00920	0.251	
	CMFS075M	0.01100	0.300	
	CMFS100M	0.01690	0.461	
	CMFS100H, P	0.01830	0.499	
	CMFS150M, H, P	0.03670	1.00	
	CMF010M, H	0.000075	0.002	
	CMF010P	0.00015	0.004	
	CMF025	0.001	0.027	
	CMF050	0.006	0.164	
	CMF100	0.025	0.682	
	CMF200	0.08	2.18	
	CMF300	0.25	6.82	
	CMF400	1.50	40.9	
	CMFHC2	2.50	68.2	
	CMFHC3	5.00	136	
	CMFHC4	7.50	205	

# 零点稳定性 (续)

系列	型 <del>号</del>	lb/min	kg/h	
F系列	F025	0.0065	0.1765	
	F050	0.020	0.544	
	F100	0.080	2.177	
	F200	0.256	6.965	
	F300	0.80	21.76	
H系列	H025	0.0065	0.1765	
	H050	0.020	0.544	
	H100	0.080	2.177	
	H200	0.256	6.965	
	H300	0.80	21.76	
T系列	T025	0.0038	0.0005	
	T050	0.021	0.0025	
	T075	0.075	0.009	
	T100	0.165	0.02	
	T150	0.48	0.06	
R系列	R025	0.01	0.27	
	R050	0.03	0.82	
	R100	0.12	3.27	
	R200	0.32	8.71	
LF 系列	LF2M	0.000005	0.00013	
	LF3M	0.000037	0.00100	
	LF4M	0.00015	0.00400	

技术概述和规格汇总 2013年7月

# 口径和最大流量

		额定口径		最大流量			
系列	型号	英寸	毫米	lb/min	gal/min	kg/h	I/h
ELITE	CMFS010	1/10	DN2	4.03	0.484	110	110
	CMFS015	1/6	DN3	12.1	1.45	330	330
	CMFS025	1/4	DN6	77.0	9.23	2,100	2,100
	CMFS040	3/8	DN10	170	20.4	4,640	4,640
	CMFS050	1/2	DN15	250	30.0	6,820	6,820
	CMFS075	3/4	DN20	460	55.2	12,500	12,500
	CMFS100	1	DN25	950	114	25,900	25,900
	CMFS150	11/2	DN40	1,980	237	54,000	54,000
	CMF010	1/10	DN2	3.96	0.475	108	108
	CMF025	1/4	DN6	79.9	9.58	2,180	2,180
	CMF050	1/2	DN15	249	29.9	6,800	6,800
	CMF100	1	DN25	997	120	27,200	27,200
	CMF200	2	DN50	3,190	383	87,100	87,100
	CMF300	3	DN75	9,970	1,200	272,000	272,000
	CMF400	6	DN150	20,000	2,400	545,000	545,000
	CMFHC2	8	DN200	54,000	6,440	1,470,000	1,470,000
	CMFHC3	10	DN250	94,000	11,227	2,550,000	2,550,000
	CMFHC4	12	DN300	120,000	14,350	3,266,000	3,266,000
F系列	F025	1/4	6–12	100	12	2,720	2,720
	F050	1/2	12–25	300	36	8,160	8,160
	F100	1	25–50	1,200	144	32,650	32,650
	F200	2	50-75	3,200	384	87,100	87,100
	F300	3	75–100	10,000	1200	272,000	272,000
H 系列	H025	1/4	6–12	76	9	2,068	2,068
	H050	1/2	12–25	180	22	4,900	4,900
	H100	1	25–50	820	98	22,320	22,320
	H200	2	50-75	2,350	282	63,960	63,960
	H300	3	75–100	10,000	1,200	272,000	272,000

# 口径和最大流量 (续)

		额定口径	ž	最大流量	最大流量		
系列	型号	英寸	毫米	lb/min	gal/min	kg/h	I/h
T系列	T025	1/4	6–12	25	3	680	680
	T050	1/2	12-20	140	17	3,800	3,800
	T075	3/4	20–25	500	60	14,000	14,000
	T100	1	25–40	1,100	132	30,000	30,000
	T150	11/2	40-50	3,200	384	87,000	87,000
R系列	R025	1/4	6–12	100	12	2,720	2,720
	R050	1/2	12-25	300	36	8,160	8,160
	R100	1	25–50	1,200	144	32,650	32,650
	R200	2	50-75	3,200	384	87,100	87,100
LF 系列	LF2M	1/32	0.8-3	0.014	0.0017	0.38	0.38
	LF3M	1/16	1.5-6	0.037	0.0043	1.00	1.00
	LF4M	1/8	3–6	0.992	0.119	27.00	27.00
7835	<u>'</u>	1	25	551	66	15,000	15,000
7845/7847		1	25	551	66	15,000	15,000
7812, 7826, 7827,	7828, 7829	口径和流	量取决于安装	支情况。请联系	下。 系您的销售代表。	<u>'</u>	, 

**技术概述和规格汇总** 2013 年 7 月

# 典型的气体流量(1)

		质量流量		体积流量(2)	
系列	型号	lb/min	kg/h	SCFM	Nm³/h
ELITE	CMFS010	1	34	28	48
	CMFS015	4	109	90	153
	CMFS025	13	348	288	489
	CMFS040	29	789	653	1,110
	CMFS050	42	1,133	938	1,594
	CMFS075	80	2,167	1,793	3,047
	CMFS100	158	4,304	3,562	6,053
	CMFS150	327	8,912	7,375	12,532
	CMF010	1	33	27	46
	CMF025	17	465	385	654
	CMF050	44	1,193	987	1,677
	CMF100	194	5,289	4,377	7,438
	CMF200	586	15,965	13,212	22,450
	CMF300	1,948	53,035	43,890	74,580
	CMF400	4,933	134,322	111,160	188,888
	CMFHC2	9,130	248,622	205,750	349,620
	CMFHC3	16,063	437,430	362,000	615,127
	CMFHC4	24,339	662,791	548,500	932,036
· 系列	F025	17	471	390	663
	F050	53	1,432	1,185	2,014
	F100	200	5,459	4,518	7,677
	F200	667	18,169	15,036	25,550
	F300	1,747	47,574	39,370	66,899

# 典型的气体流量(1) (续)

		质量流量		体积流量(2)	
系列	型号	lb/min	kg/h	SCFM	Nm³/h
H系列	H025	17	471	390	663
	H050	53	1,432	1,185	2,014
	H100	187	5,081	4,205	7,145
	H200	667	18,168	15,035	25,548
	H300	1,747	47,574	39,370	66,899
T系列	T025	7	179	148	251
	T050	48	1,298	1,074	1,825
	T075	175	4,771	3,948	6,709
	T100	384	10,464	8,660	14,715
	T150	1,090	29,690	24,570	41,750
R系列	R025	17	471	390	663
	R050	53	1,432	1,185	2,014
	R100	200	5,459	4,518	7,677
	R200	667	18,169	15,036	25,550

- (1) 墨西哥湾岸区天然气流量约产生 25 psi (1.7 bar) 压降;温度为 60°F (16°C) 且压强为 1014.7 psia (70 bar) 时,分子量为 16.799。 (2) SCFM(标准立方英尺 / 分钟)标准参考条件为 14.7 psia 和 68°F。 Nm³/hr (标准立方米 / 小时)标准参考条件为 1.013 bar 和 0°C。

### 温度等级

系列	型号	°F <sup>(1)</sup>	°C <sup>(1)</sup>
ELITE	标准型	-400 至 +400	-240 至 +204
	高温型	-58 至 +662	-50 至 +350
	CMFS 型	-58 至 +400	-50 至 +204
	低温型	-400 至 +176	-240 至 +80
	双相不锈钢型(2)	-40 至 +400	-40 至 +204
F系列	标准型	-148 至 +400	-100 至 +204
	高温型	-40 至 +662	-40 至 +350
H系列	所有型号	-148 至 +400	-100 至 +204
T系列	所有型号	-58 至 +302	-50 至 +150
R系列	所有型号	-58 至 +302	-50 至 +150
LF 系列	所有型号	+32 至 +149	0至+65
7835		-58 至 +230	-50 至 +110

# 温度等级 (续)

系列	型号	°F <sup>(1)</sup>	°C <sup>(1)</sup>
7845/7847		-58 至 +320	-50 至 +160
7826/7827/7828/7829		-58 至 +392	-50 至+200
7812		-4 至 +257 <sup>(3)</sup>	-20 至 +125(3)
3098		-22 至 +122	-30至+50

- (1) 温度额定值可能会受电子设备、危险区域分类及环境温度的影响。
- (2) 温度为 +350 至 +400°F (+177 至 +204°C)的应用必须获得高准冶金实验室的批准。
- (3) 所示为高温型选项。标准温度为-4至+185°F (-20至+85°C)

# 压力等级

系列	型号	材料	psi	bar
ELITE	标准型号	不锈钢	1.450-1,813	100–125
		镍合金 C22 (N06022)	2,465–3,626	170–250
	CMFS010P CMFS010H CMFS015P CMFS015H	镍合金 C22 (N06022) <sup>(1)</sup>	6,000	414
	CMF010P			
	CMF400P	镍合金 C22 (N06022)	2,973	205
	CMFHC2Y CMFHC3Y	双相不锈钢材料	2,320	160
F系列	标准型号	不锈钢	1,450	100
		镍合金 C22 (N06022)	2,160	148
	F025P	不锈钢	2,300	158
	F050P	不锈钢	5,000	345
H系列	所有型号	不锈钢	1,450	100
T系列	所有型号	钛	1,450	100
R系列	所有型号	不锈钢	1,450	100
LF 系列	所有型号	不锈钢	1,450	100
7835		Ni-Span-C和不锈钢	2,175	150
7845		不锈钢	1,450	100
7847		不锈钢和镍合金 C22 (N06022)	290	20
7826/7827/7828/7829		不锈钢和镍合金 C22 (N06022)	3,000	207
7812		Ni-Span-C	3,625	250
3098		Ni-Span-C	145	10

<sup>(1)</sup> CMF010P、CMFS010P、CMFS015P和CMF400P型配有镍合金C22(N06022)管和不锈钢接头。



### 艾默生过程控制有限公司

上海市浦东新区新金桥路 1277 号

邮编: 201206

电话: 86-21-2892 9000 传真: 86-21-2892 9001

服务热线: 400-820-1996 (免费)

#### 广州办事处

广州市东风中路 410-412 号时代地产中心 2107 室

邮编: 510030

电话: 86-20-2883 8900 传真: 86-20-2883 8901

### 乌鲁木齐办事处

乌鲁木齐市五一路 160 号 鸿福大饭店 C座 1001 室

邮编: 830000

电话: 86-991-580 2277 传真: 86-991-580 3377

© 2013 Micro Motion, Inc. 保留所有权利。

#### 艾默生过程控制流量技术有限公司

江苏南京江宁区兴民南路 111 号

邮编: 211100

电话: 86-25-5117 7888 传真: 86-25-5117 7999

### 北京办事处

北京市朝阳区雅宝路 10号

凯威大厦 13 层邮编: 100020

电话: 86-10-8572 6666 传真: 86-10-8572 6888

#### 西安办事处

西安市高新区锦业一路 34 号 西安软件园研发大厦 9 层

邮编: 710065

电话: 86-29-8865 0888 传真: 86-29-8865 0899

### 成都办事处

成都市科华北路 62 号 力宝大厦 S-10-10 室

邮编: 610041

电话: 86-28-6235 0188 传真: 86-28-6235 0199

#### 深圳办事处

深圳市南山区海德三道 天利中央商务广场 B 座 1803

邮编: 518054

电话: 86-755-8659 5099 传真: 86-755-8659 5095

Micro Motion 和 Emerson 标志是艾默生电气公司的注册商标和服务商标。 Micro Motion、 ELITE、 MVD、 ProLink、 MVD Direct Connect 以及 PlantWeb 均为艾默生过程管理子公司的标志。所有其他商标均为它们各自所有者的资产。

Micro Motion 所提供的本出版物仅作参考之用。虽然已尽力确保本出版物内容准确,但是本出版物并非对性能进行保证或对过程提出建议。对于本处所介绍之任何信息、产品和过程的准确性、完整性、及时性、可靠性以及有用性, Micro Motion 不担保,保证或承担任何法律责任。我们保留对产品设计或规格进行随时更改或改进的权利。如有更改,恕不另行通知。如要获取实际产品信息或建议,请联系您的当地 Micro Motion 代表。



