

### 介绍



SITRANS FC430 能提供标准型、卫生型和 NAMUR 型。所有型号都能提供贸易结算服务，满足 OIML R 117 (除水之外的液体)。

SITRANS FC430 通过 SIL 2 和 SIL 3 安全等级认证 (仅一体型)。

SIL 3 认证针对两台串联的流量计并由 SIL 相关控制系统监控的系统。两台串联的流量计必须避免交叉干扰。参照安装要求。

FC430 基于最新的数字信号处理技术开发 – 具有高精度测量性能：

- 对流体的快速变化作快速响应
- 适合快速批处理应用
- 抗过程干扰能力强
- 大的量程比
- 适用于液体和气体测量
- 简单的安装、使用和维护

FC430 标准输出为带 HART 7.2 的 4 ~ 20 mA 模拟输出。附加的输入 / 输出功能可自由配置为模拟、脉冲、频率、继电器或状态。

变送器带有用户可配置的图形显示，采用 micro SD 卡的新的 SensorFlash 技术，用于配置备份、固件更新和数据存储。

SITRANS FC430 流量计系统由 SITRANS FCS400 传感器和 SITRANS FCT030 变送器组成。

### 特性

- 结构紧凑、轻便，适合在密集管道处安装
- 易于维护，模块可快速更换
- 有效隔离设备的震动
- 在危险区域应用高安全性
- 所有设置和运行数据都存放于可靠的存储器内
- 高信噪比带来可靠的测量结果
- 可从传感器中安全传输测量数据
- SensorFlash 传输设置和运行数据，使传感器的更换操作简单
- 外形尺寸小；可方便替换大部分现场安装的流量计
- 功能安全 (SIL X)，适合用于需满足 IEC 61508 和 IEC 61511 的场合。

### 技术说明

传感器口径	DN 15 (½") DN 25 (1") DN 50 (2") DN 80 (3")
精度	± 0.10 %
重复性	± 0.05 %
流量范围 (水 @ 1 bar 压损)	DN 15: 3 700 kg/h (8 157 lb/h) DN 25: 11 500 kg/h (25 353 lb/h) DN 50: 52 000 kg/h (114 640 lb/h) DN 80: 136 000 kg/h (300 000 lb/h)
结构	一体型和分体型 提供 12 种语言选择，包括中文和俄语
显示	点阵图形显示 240 x 160 像素
电源	20 ... 27 V DC ± 10 % 100 ... 240 V AC ± 10 % 47 ... 63 Hz
重量	4.6 ... 50 kg
材料	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 传感器</li> <li>- 接液部件</li> <li>- 外壳</li> <li>• 变送器</li> </ul>
防护等级	IP67
压力	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 测量管</li> <li>- 316L</li> <li>- 哈氏合金 C22</li> <li>• 传感器外壳</li> </ul>
温度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 介质</li> <li>• 环境</li> <li>• 显示</li> </ul>
过程连接	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 法兰</li> <li>• 螺纹</li> <li>• 卫生型螺纹</li> <li>• 卫生型卡箍</li> </ul>
认证	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 危险区域</li> <li>• 压力设备</li> <li>• 卫生</li> <li>• 贸易交接</li> <li>• 安全等级 (仅对一体型)</li> </ul>
NAMUR	NE132, NE41, NE21
I/O	最多 4 个组合的模拟、继电器或数字输出和二进制输入
通讯	HART 7.2
EMC 电磁兼容	EN 61326-3-2
机械负载	18 to 400 Hz 随机方向， 3.17 G rms, 所有方向

# 质量流量计 SITRANS F C

## SITRANS FC430

选型和订货数据	订货号
SITRANS FC430 数字科里奥利质量流量计, 卫生型, 法兰 / 螺纹连接的标准 SITRANS FCS400 传感器, 一体或分体安装的 FCT030 变送器	7ME4613-
传感器口径, 连接尺寸	
DN 15, DN 10 (1/2", 3/8")	3 F
DN 15, DN 15 (1/2", 1/2")	◆ 3 G
DN 15, DN 20 (1/2", 3/4")	◆ 3 H
DN 15, DN 25 (1/2", 1")	◆ 3 J
DN 25, DN 15 (1", 1/2")	3 K
DN 25, DN 25 (1", 1")	◆ 3 L
DN 25, DN 40 (1", 1 1/2")	◆ 3 N
DN 50, DN 40 (2", 1 1/2")	◆ 4 B
DN 50, DN 50 (2", 2")	◆ 4 C
DN 80, DN 65 (3", 2 1/2")	◆ 4 J
DN 80, DN 80 (3", 3")	◆ 4 K
DN 80, DN 100 (3", 4")	4 L
过程连接	
EN1092-1 B1, PN 16	A 0
EN1092-1 B1, PN 40	◆ A 1
EN1092-1 B1, PN 63	A 2
EN1092-1 B1, PN 100	◆ A 3
EN1092-1 B1, PN 160	B 1
EN1092-1 D nUT, PN 40	A 5
EN1092-1 D nUT, PN 63	A 6
EN1092-1 D nUT, PN 100	A 7
EN1092-1 D nUT, PN 160	A 8
ANSI B16.5-2009, class 150	◆ D 1
ANSI B16.5-2009, class 300	D 2
ANSI B16.5-2009, class 600	◆ D 3
ANSI B16.5-2009, class 900	D 4
ISO228-1 G 管螺纹	◆ E 1
ASME B1.20.1 NPT 管螺纹	◆ E 3
DIN 11851 卫生型螺纹	◆ F 1
DIN32676 卫生型 Tri-Clamp 卡箍	◆ G 1
DIN11864-1 A 无菌螺纹	◆ H 1
DIN11864-2 A 无菌法兰	H 2
DIN11864-3 A 卡箍	H 3
ISO 2852 卫生型卡箍	◆ J 1
ISO 2853 卫生型螺纹	◆ J 5
SMS 1145 卫生型螺纹	K 1
12-VCO-4 快速连接	K 5
JIS B2200:2004/10K	L 2
JIS B2200:2004/20K	L 4
JIS B2200:2004/40K	L 6
JIS B2200:2004/63K	L 7
接液部件材质	
AISI 316L/W1.4435/W1.4404 (100 barg max.)	◆ 1
哈氏合金 C22 ( 仅限 7ME461)	3
标定 / 精度等级	
0,1 % flow, 5 kg/m <sup>3</sup> 密度	◆ 1
0,1 % flow, 1 kg/m <sup>3</sup> 密度	◆ 4
标准组分标定	8

选型和订货数据	订货号
SITRANS FC430 数字科里奥利质量流量计, 卫生型, 法兰 / 螺纹连接的标准 SITRANS FCS400 传感器, 一体或分体安装的 FCT030 变送器	7ME4613-
变送器 /DSL 材质 & 安装类型	
一体型, IP67, 铝	◆ D
分体型, IP67, 铝, M12	◆ G
分体型, IP67, 铝, T/Box	◆ K
Ex 认证	
Non-Ex	◆ A
ATEX II 2GD	◆ C
IECEx GDb	◆ F
FM, Class 1, Div 1	◆ H
CSA, Class 1, Zone 1	◆ M
本地用户接口	
无显示	◆ 1
图形显示, 240 x 160 像素	◆ 3

选型和订货数据	订货号
<i>详细设计</i>	
请在订货号后加 "-Z" 并写明订货代码	
电缆密封接头	
公制, 无密封接头	◆ A01
公制, 塑料	◆ A02
公制, 铜 / 镀镍	◆ A05
公制, 不锈钢	◆ A06
NPT, 无密封接头	◆ A11
NPT, 塑料	◆ A12
NPT, 铜 / 镀镍	◆ A15
NPT, 不锈钢	◆ A16
软件功能和 CT 认证	
标准	◆ B11
CT 标准	◆ B31
I/O 配置 Ch1	
4 ... 20 mA HART 有源 SIL 认证	◆ E04
4 ... 20 mA HART 无源 SIL 认证	◆ E05
4 ... 20 mA HART 有源	◆ E06
4 ... 20 mA HART 无源	◆ E07
只有一体型可用于 SIL 应用场合。	

选型和订货数据	订货号
I/O 配置 Ch2, Ch3 和 Ch4	
无	◆ F00
有源信号, 无, 无	◆ F40
有源信号, 有源信号, 无	◆ F41
有源信号, 有源信号, 有源信号	◆ F42
有源信号, 有源信号, Ia	◆ F43
有源信号, 有源信号, R	◆ F44
有源信号, Ia, 无	◆ F45
有源信号, Ia, Ia	◆ F46
有源信号, Ia, R	◆ F47
有源信号, R, 无	◆ F50
有源信号, R, R	◆ F51
无源信号, 无, 无	◆ F60
无源信号, 无源信号, 无	◆ F61
无源信号, 无源信号, 无源信号	◆ F62
无源信号, 无源信号, Ip	◆ F63
无源信号, 无源信号, R	◆ F64
无源信号, Ip, 无	◆ F65
无源信号, Ip, Ip	◆ F66
无源信号, Ip, R	◆ F67
无源信号, R, 无	◆ F70
无源信号, R, R	◆ F71
有源信号, 有源信号, 无源信号	F80
有源信号, 有源信号, Ip	F81
有源信号, 无源信号, 无	F82
有源信号, 无源信号, 无源信号	F83
有源信号, 无源信号, Ia	F84
有源信号, 无源信号, Ip	F85
有源信号, 无源信号, R	F86
有源信号, Ia, Ip	F87
有源信号, Ip, 无	F90
有源信号, Ip, Ip	F91
有源信号, Ip, R	F92
无源信号, 无源信号, Ia	F93
无源信号, Ia, 无	F94
无源信号, Ia, Ia	F95
无源信号, Ia, Ip	F96
无源信号, Ia, R	F97
I/O 配置说明:	
a 或 p 下标: I/O 模块可选择有源或无源功能。	
信号: 可选择输出为电流 (0 或 4 to 20 mA)、频率或脉冲。	
I: 开关量输入到流量计。可在菜单中选择“停止输出”, “累加器复位”等功能。	
R: 继电器输出开关量状态。可在菜单中选择“出错”, “大流量报警”等功能。	
FC430 订货号必须填写完整, 包括“-Z”选项的 A.., B.., E.. 和 F..	

选型和订货数据	订货号
<i>附加选项和配件</i>	
请在订货号后加“-Z”并写明订货代码	
证书	
压力测试认证 CRN	◆ C01
压力测试认证 PED	◆ C02
材料认证 EN 10204-3.1	◆ C05
焊接检查报告	C07
工厂认证 EN 10204 2.1	◆ C10
工厂认证 EN 10204 2.2	◆ C11
电缆	
无	◆ L50
5 m (16.4 ft), 标准 M12 插头	◆ L51
5 m (16.4 ft), 标准	◆ L52
10 m (32.8 ft), 标准 M12 插头	◆ L55
10 m (32.8 ft), 标准	◆ L56
25 m (82 ft), 标准 M12 插头	◆ L59
25 m (82 ft), 标准	◆ L60
50 m (164 ft), 标准 M12 插头	◆ L63
50 m (164 ft), 标准	◆ L64
75 m (246 ft), 标准 M12 插头	◆ L67
75 m (246 ft), 标准	◆ L68
150 m (492 ft), 标准 M12 插头	◆ L71
150 m (492 ft), 标准	◆ L72
<i>附加数据</i>	
请在订货号后加“-Z”并写明订货代码和文字说明	
铭牌	
不锈钢铭牌	Y17
<i>SITRANS FC430 操作手册</i>	
描述	订货号
• 英文	A5E03361511
• 德文	A5E03651143
• 西班牙文	A5E03651152
• 法文	A5E03651188
• 意大利文	A5E03651190
• 中文	A5E03922773

SITRANS FC430 标配《快速启动指导手册》和包含更多 SITRANS F C 资料的 CD。

所有资料均可在以下网址免费下载:

<http://www.siemens.com/flowdocumentation>

# 质量流量计 SITRANS F C

## SITRANS FC430

选型和订货数据	订货号
SITRANS FC430 数字科里奥利质量流量计, 卫生型, Ra < 0.8 μm, 3A 认证的 SITRANS FCS400 流量传感器, 一体或分体安装的 FCT030 变送器	7ME4623-
传感器口径, 连接尺寸	
DN 15, DN 10 (1/2", 3/8")	3 F
DN 15, DN 15 (1/2", 1/2")	◆ 3 G
DN 15, DN 20 (1/2", 3/4")	3 H
DN 15, DN 25 (1/2", 1")	3 J
DN 25, DN 25 (1", 1")	◆ 3 L
DN 25, DN 32 (1", 1 1/4")	3 M
DN 25, DN 40 (1", 1 1/2")	3 N
DN 50, DN 40 (2", 1 1/2")	4 B
DN 50, DN 50 (2", 2")	◆ 4 C
DN 80, DN 65 (3", 2 1/2")	4 J
DN 80, DN 80 (3", 3")	◆ 4 K
过程连接	
DIN 11851 0.8 μm 螺纹	◆ F 1
DIN 32676 0.8 μm Tri-Clamp 卡箍	◆ G 1
DIN 11864-1 0.8 μm 卫生螺纹	◆ H 1
DIN 11864-2A BF-A 0.8 μm 卫生螺纹 (公制)	H 2
DIN 11864-3A BF-A 0.8 μm 卫生卡箍	H 3
DIN 11864-2B BF-A 0.8 μm 卫生法兰 (NPS)	H 4
ISO 2852 0.8 μm 卡箍	◆ J 1
ISO 2853 0.8 μm 螺纹	◆ J 5
接液部件材质	
AISI 316L/W1.4435/W1.4404(100 barg max)	◆ 1
标定 / 精度等级	
0,1 % flow, 5 kg/m <sup>3</sup> 密度	◆ 1
0,1 % flow, 1 kg/m <sup>3</sup> 密度	◆ 4
标准组分标定	8
变送器 /DSL 材质 & 安装类型	
一体型, IP67, 铝	◆ D
分体型, IP67, 铝, M12	◆ G
分体型, IP67, 铝, T/Box	◆ K
Ex 认证	
Non-Ex	◆ A
ATEX II 2GD	◆ C
IECEx GDb	◆ F
FM Class 1, Div 1	◆ H
CSA, Class 1, Zone 1	◆ M
本地用户接口	
无显示	◆ 1
图形显示, 240 x 160 像素	◆ 3

选型和订货数据	订货号
<i>详细设计</i>	
请在订货号后加 "-Z" 并写明订货代码。	
电缆密封接头	
公制, 无密封接头	◆ A01
公制, 塑料	◆ A02
公制, 铜 / 镀镍	◆ A05
公制, 不锈钢	◆ A06
NPT, 无密封接头	◆ A11
NPT, 塑料	◆ A12
NPT, 铜 / 镀镍	◆ A15
NPT, 不锈钢	◆ A16
软件功能和 CT 认证	
标准	◆ B11
CT 标准	◆ B31
I/O 配置 Ch1	
4 ... 20 mA HART 有源 SIL 认证	◆ E04
4 ... 20 mA HART 无源 SIL 认证	◆ E05
4 ... 20 mA HART 有源	◆ E06
4 ... 20 mA HART 无源	◆ E07

选型和订货数据	订货号
I/O 配置 Ch2, Ch3 和 Ch4	
无	◆ F00
有源信号, 无, 无	◆ F40
有源信号, 有源信号, 无	◆ F41
有源信号, 有源信号, 有源信号	◆ F42
有源信号, 有源信号, Ia	◆ F43
有源信号, 有源信号, R	◆ F44
有源信号, Ia, 无	◆ F45
有源信号, Ia, Ia	◆ F46
有源信号, Ia, R	◆ F47
有源信号, R, 无	◆ F50
有源信号, R, R	◆ F51
无源信号, 无, 无	◆ F60
无源信号, 无源信号, 无	◆ F61
无源信号, 无源信号, 无源信号	◆ F62
无源信号, 无源信号, Ip	◆ F63
无源信号, 无源信号, R	◆ F64
无源信号, Ip, 无	◆ F65
无源信号, Ip, Ip	◆ F66
无源信号, Ip, R	◆ F67
无源信号, R, 无	◆ F70
无源信号, R, R	◆ F71
有源信号, 有源信号, 无源信号	F80
有源信号, 有源信号, Ip	F81
有源信号, 无源信号, 无	F82
有源信号, 无源信号, 无源信号	F83
有源信号, 无源信号, Ia	F84
有源信号, 无源信号, Ip	F85
有源信号, 无源信号, R	F86
有源信号, Ia, Ip	F87
有源信号, Ip, 无	F90
有源信号, Ip, Ip	F91
有源信号, Ip, R	F92
无源信号, 无源信号, Ia	F93
无源信号, Ia, 无	F94
无源信号, Ia, Ia	F95
无源信号, Ia, Ip	F96
无源信号, Ia, R	F97
I/O 配置说明:	
a 或 p 下标: I/O 模块可选择有源或无源功能。	
信号: 可选择输出为电流 (0 或 4 to 20 mA)、频率或脉冲。	
I: 开关量输入到流量计。可在菜单中选择“停止输出”, “累加器复位”等功能。	
R: 继电器输出开关量状态。可在菜单中选择“出错”, “大流量报警”等功能。	
FC430 订货号必须填写完整, 包括“-Z”选项的 A.., B.., E.. 和 F..	

选型和订货数据	订货号
<i>附加选项和配件</i>	
请在订货号后加“-Z”并写明订货代码	
证书	
压力测试认证 CRN	◆ C01
压力测试认证 PED	◆ C02
材料认证 EN 10204-3.1	◆ C05
焊接检查报告	C07
工厂认证 EN 10204 2.1	◆ C10
工厂认证 EN 10204 2.2	◆ C11
电缆	
无	◆ L50
5 m (16.4 ft), 标准 M12 插头	◆ L51
5 m (16.4 ft), 标准	◆ L52
10 m (32.8 ft), 标准 M12 插头	◆ L55
10 m (32.8 ft), 标准	◆ L56
25 m (82 ft), 标准 M12 插头	◆ L59
25 m (82 ft), 标准	◆ L60
50 m (164 ft), 标准 M12 插头	◆ L63
50 m (164 ft), 标准	◆ L64
75 m (246 ft), 标准 M12 插头	◆ L67
75 m (246 ft), 标准	◆ L68
150 m (492 ft), 标准 M12 插头	◆ L71
150 m (492 ft), 标准	◆ L72
<i>附加数据</i>	
请在订货号后加“-Z”并写明订货代码文字说明	
铭牌	
不锈钢铭牌	Y17
<i>SITRANS FC430 操作手册</i>	
描述	订货号
• 英文	A5E03361511
• 德文	A5E03651143
• 西班牙文	A5E03651152
• 法文	A5E03651188
• 意大利文	A5E03651190
• 中文	A5E03922773

SITRANS FC430 标配《快速启动指导手册》和包含更多 SITRANS F C 资料的 CD。

所有资料均可在以下网址免费下载:

<http://www.siemens.com/flowdocumentation>

# 质量流量计 SITRANS F C

## SITRANS FC430

选型和订货数据	订货号
SITRANS FC430 数字科里奥利质量流量计, ◆	7ME4713-
NAMUR, 法兰/螺纹连接的 SITRANS FCS400 传感器, 一体或分体安装的 FCT030 变送器	-
传感器口径, 连接尺寸	
ND15, DN6 (½", ¼")	3 E
ND15, DN10 (½", 3/8")	3 F
ND15, DN15 (½", ½")	3 G
ND15, DN20 (½", ¾")	3 H
ND15, DN25 (½", 1")	3 J
ND25, DN25 (1", 1")	3 L
ND25, DN32 (1", 1¼")	3 M
ND25, DN40 (1", 1½")	3 N
ND50, DN40 (2", 1½")	4 B
ND50, DN50 (2", 2")	4 C
ND80, DN65 (3", 2½")	4 J
ND80, DN80 (3", 3")	4 K
ND80, DN100 (3", 4")	4 L
过程连接	
EN1092-1 B1, PN 16	A0
EN1092-1 B1, PN 40	◆ A1
EN1092-1 B1, PN 63	A2
EN1092-1 B1, PN 100	◆ A3
EN1092-1 B1, PN 160	B1
EN1092-1 D nUT, PN 40	A5
EN1092-1 D nUT, PN 63	A6
EN1092-1 D nUT, PN 100	A7
EN1092-1 D nUT, PN 160	A8
ANSI B16.5-2009, class 150	◆ D1
ANSI B16.5-2009, class 300	D2
ANSI B16.5-2009, class 600	◆ D3
ANSI B16.5-2009, class 900	D4
ISO228-1 G 管螺纹	◆ E1
ASME B1.20.1 NPT 管螺纹	◆ E3
DIN 11851 卫生型螺纹	◆ F1
DIN32676 卫生型 Tri-Clamp 卡箍	◆ G1
DIN11864-1 A 无菌螺纹	◆ H1
DIN11864-2 A 无菌法兰	H2
DIN11864-3 A 卡箍	H3
ISO 2852 卫生型卡箍	◆ J1
ISO 2853 卫生型螺纹	◆ J5
SMS 1145 卫生型螺纹	K1
12-VCO-4 快速连接	K5
JIS B2200:2004/10K	L2
JIS B2220:2004/20K	L4
JIS B2220:2004/40K	L6
JIS B2220:2004/63K	L7
接液部件材质	
AISI 316L/W1.4435/W1.4404 (100 barg max.)	◆ 1
标定 / 精度等级	
0,1 % flow, 5 kg/m³ 密度	◆ 1
0,1 % flow, 1 kg/m³ 密度	◆ 4
标准组分标定	8
变送器 /DSL 材质 & 安装类型	
一体型, IP67, 铝	◆ D
分体型, IP67, 铝, M12	◆ G
分体型, IP67, 铝, T/Box	◆ K
Ex 认证	
Non-Ex	◆ A
ATEX II 2GD	◆ C
IECEx GDb	◆ F
FM Class 1, Div 1	◆ H
CSA, Class 1, Zone 1	◆ M
本地用户接口	
无显示	◆ 1
图形显示, 240 x 160 像素	◆ 3

选型和订货数据	订货号
<i>详细设计</i>	
请在订货号后加 "-Z" 并写明订货代码	
电缆密封接头	
公制, 无密封接头	◆ A01
公制, 塑料	◆ A02
公制, 铜 / 镀镍	◆ A05
公制, 不锈钢	◆ A06
NPT, 无密封接头	◆ A11
NPT, 塑料	◆ A12
NPT, 铜 / 镀镍	◆ A15
NPT, 不锈钢	◆ A16
软件功能和 CT 认证	
标准	◆ B11
CT 标准	◆ B31
I/O 配置 Ch1	
4 ... 20 mA HART 有源 SIL 认证	◆ E04
4 ... 20 mA HART 无源 SIL 认证	◆ E05
4 ... 20 mA HART 有源	◆ E06
4 ... 20 mA HART 无源	◆ E07

选型和订货数据	订货号
I/O 配置 Ch2, Ch3 和 Ch4	
无	◆ F00
有源信号, 无, 无	◆ F40
有源信号, 有源信号, 无	◆ F41
有源信号, 有源信号, 有源信号	◆ F42
有源信号, 有源信号, Ia	◆ F43
有源信号, 有源信号, R	◆ F44
有源信号, Ia, 无	◆ F45
有源信号, Ia, Ia	◆ F46
有源信号, Ia, R	◆ F47
有源信号, R, 无	◆ F50
有源信号, R, R	◆ F51
无源信号, 无, 无	◆ F60
无源信号, 无源信号, 无	◆ F61
无源信号, 无源信号, 无源信号	◆ F62
无源信号, 无源信号, Ip	◆ F63
无源信号, 无源信号, R	◆ F64
无源信号, Ip, 无	◆ F65
无源信号, Ip, Ip	◆ F66
无源信号, Ip, R	◆ F67
无源信号, R, 无	◆ F70
无源信号, R, R	◆ F71
有源信号, 有源信号, 无源信号	F80
有源信号, 有源信号, Ip	F81
有源信号, 无源信号, 无	F82
有源信号, 无源信号, 无源信号	F83
有源信号, 无源信号, Ia	F84
有源信号, 无源信号, Ip	F85
有源信号, 无源信号, R	F86
有源信号, Ia, Ip	F87
有源信号, Ip, 无	F90
有源信号, Ip, Ip	F91
有源信号, Ip, R	F92
无源信号, 无源信号, Ia	F93
无源信号, Ia, 无	F94
无源信号, Ia, Ia	F95
无源信号, Ia, Ip	F96
无源信号, Ia, R	F97
I/O 配置说明:	
a 或 p 下标: I/O 模块可选择有源或无源功能。	
信号: 可选择输出为电流 (0 或 4 to 20 mA)、频率或脉冲。	
I: 开关量输入到流量计。可在菜单中选择“停止输出”, “累加器复位”等功能。	
R: 继电器输出开关量状态。可在菜单中选择“出错”, “大流量报警”等功能。	
FC430 订货号必须填写完整, 包括“-Z”选项的 A.., B.., E.. 和 F..	

选型和订货数据	订货号
<i>附加选项和配件</i>	
请在订货号后加“-Z”并写明订货代码	
证书	
压力测试认证 CRN	◆ C01
压力测试认证 PED	◆ C02
材料认证 EN 10204-3.1	◆ C05
焊接检查报告	C07
工厂认证 EN 10204 2.1	◆ C10
工厂认证 EN 10204 2.2	◆ C11
电缆	
无	◆ L50
5 m (16.4 ft), 标准 M12 插头	◆ L51
5 m (16.4 ft), 标准	◆ L52
10 m (32.8 ft), 标准 M12 插头	◆ L55
10 m (32.8 ft), 标准	◆ L56
25 m (82 ft), 标准 M12 插头	◆ L59
25 m (82 ft), 标准	◆ L60
50 m (164 ft), 标准 M12 插头	◆ L63
50 m (164 ft), 标准	◆ L64
75 m (246 ft), 标准 M12 插头	◆ L67
75 m (246 ft), 标准	◆ L68
150 m (492 ft), 标准 M12 插头	◆ L71
150 m (492 ft), 标准	◆ L72
<i>附加数据</i>	
请在订货号后加“-Z”并写明订货代码文字说明	
铭牌	
不锈钢铭牌	Y17
<i>SITRANS FC430 操作手册</i>	
描述	订货号
• 英文	A5E03361511
• 德文	A5E03651143
• 西班牙文	A5E03651152
• 法文	A5E03651188
• 意大利文	A5E03651190
• 中文	A5E03922773

SITRANS FC430 标配《快速启动指导手册》和包含更多 SITRANS F C 资料的 CD。

所有资料均可在以下网址免费下载:

<http://www.siemens.com/flowdocumentation>