



- 可编程的智能型电子式流动传感器
- 透过按键, 使用者可任意设定流速范围和报警点
- 内嵌高精度感应芯片, 广泛的应用在气体和液体的检测
- 可视化的人机界面, 更直观、易操作
- 全不锈钢金属外壳, 防护等级可达IP68
- 另有钛合金探棒材质, 耐强酸碱、抗腐蚀、高强度



附件

类型	接插件产品编号						结构图编号
I型	C	02	I	5	C	12	I型: E3U11
	C: Cable	长度 02: 2M 05: 5M 10: 10M	接头类型 I: I型 L: L型	芯数 4: 4芯 5: 5芯	材质 R: PUR C: PVC S: PVC屏蔽线	接头尺寸 12: M12	L型: E3U12
L型							

订货号	US0001	US0002	US0003	US0007	US0009	US0029
类型						
	M18 x 1.5 – M12 x 1	M18 x 1.5 – G1/4"	M18 x 1.5 – G1/2"	M18 x 1.5 – Ø24mm	M18 x 1.5 – M18 x 1.5	M18 x 1.5 – G1/4"
结构图编号	E3U01	E3U02	E3U03	E3U07	E3U08	E3U09

* US0029 方形三通管适合于低流速专用

产品结构图、附件结构图

具体尺寸 >>> P.62-66

产品订货号

FL60智能型

订货号	螺纹	牙口尺寸	液体感应范围 (cm/s)	气体感应范围 (cm/s)	输出	探棒长度 (mm)	工作电压 (V)	结构图编号
FL6001	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	PNP NO/NC	45	20~36 DC	E3F01
FL6002	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	NPN NO/NC	45	20~36 DC	E3F01
FL6003	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	RELAY NO/NC	45	20~36 DC	E3F01
FL6004	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	RELAY NO/NC	45	85~265 AC	E3F01
FL6005	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	4~20mA	45	20~36 DC	E3F01

FL60加长型探棒 (100mm)

订货号	螺纹	牙口尺寸	液体感应范围 (cm/s)	气体感应范围 (cm/s)	输出	探棒长度 (mm)	工作电压 (V)	结构图编号
FL6011	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	PNP NO/NC	100	20~36 DC	E3F07
FL6012	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	NPN NO/NC	100	20~36 DC	E3F07
FL6013	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	RELAY NO/NC	100	20~36 DC	E3F07
FL6014	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	RELAY NO/NC	100	85~265 AC	E3F07
FL6015	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	4~20mA	100	20~36 DC	E3F07

FL60加长型探棒 (200mm)

订货号	螺纹	牙口尺寸	液体感应范围 (cm/s)	气体感应范围 (cm/s)	输出	探棒长度 (mm)	工作电压 (V)	结构图编号
FL6021	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	PNP NO/NC	200	20~36 DC	E3F08
FL6022	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	NPN NO/NC	200	20~36 DC	E3F08
FL6023	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	RELAY NO/NC	200	20~36 DC	E3F08
FL6024	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	RELAY NO/NC	200	85~265 AC	E3F08
FL6025	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	4~20mA	200	20~36 DC	E3F08

技术参数

探头材质: 不锈钢316L
 连接方式: M12接插件
 抗压强度[bar]: 300
 最大负载电流[mA]: 400
 电压降[V]: <2.5
 启动延时[S]: <8
 输出反应时间[S]: <2
 输出精度[%]: ±2...±10
 介质温度[°C/°F]: -25...80/-13...176
 介质最大的温度漂移[K/min]: 300
 液体介质: 最佳灵敏度的测量范围[cm/s]:3...100
 气体介质: 最佳灵敏度的测量范围[cm/s]:200...800
 (另有FL61系列探棒材质钛合金供选择)

产品订货号

FL61防腐型(钛合金探棒)

订货号	螺 纹	牙口尺寸	液 体 感应范围 (cm/s)	气 体 感应范围 (cm/s)	输 出	探 棒 长 度 (mm)	工 作 电 压 (V)	结 构 图 编 号
FL6101	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	PNP NO/NC	45	20~36 DC	E3F01
FL6102	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	NPN NO/NC	45	20~36 DC	E3F01
FL6103	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	RELAY NO/NC	45	20~36 DC	E3F01
FL6104	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	RELAY NO/NC	45	85~265 AC	E3F01
FL6105	内螺纹	M18x1.5	3~300	200~3000	4~20mA	45	20~36 DC	E3F01

产品结构图、附件结构图

具体尺寸 >>> P.62-66

技术参数

探头材质: 钛合金
 连接方式: M12接插件
 抗压强度[bar]: 300
 最大负载电流[mA]: 400
 电压降[V]: <2.5
 启动延时[S]: <8
 输出反应时间[S]: <2
 输出精度[%]: ±2...±10
 介质温度[°C/°F]: -25...80/-13...176
 介质最大的温度漂移[K/min]: 300
 液体介质: 最佳灵敏度的测量范围[cm/s]:3...100
 气体介质: 最佳灵敏度的测量范围[cm/s]:200...800