

TOSHIBA-LF 系列原装电磁流量计



- 适用介质：导电液体
- ✘ 不适用介质：不导电液体、气体、蒸汽
- 不可用于负压场合
- 原装进口产品
- 独有的抗干扰电路
- 反应速度快
- 带有多种输出功能，并可现场更换
- 脉冲输出脉宽可调
- 带有避雷装置
- 量程可切换
- <http://www.fx-sensor.com> 010-51295202

详细参数

型号	LF410 夹入连接式	LF430 法兰连接式	LF490 卫生型	LF502 非满管式
产品图片				
流量计公称尺寸	15, 25, 40, 50, 80, 100, 150, 200 (1/2", 1", 1-1/2", 2", 3", 4", 6", 8")	15, 25, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400 (1/2"to16")	25, 40, 50, 80, 100 (1", 1-1/2", 2", 3", 4")	150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600 (6", 8", 10", 12", 14", 16", 20", 24")
测	【0-0.1】-【0-10】m/s			150mm: 0-60m ³ /h to

量 范 围 (相 当 于 流 速)				0-30m ³ /h 200mm: 0-110m ³ /h to 0-550m ³ /h 250mm: 0-175m ³ /h to 0-875m ³ /h 300mm: 0-250m ³ /h to 0-1250m ³ /h 350mm: 0-350m ³ /h to 0-1750m ³ /h 400mm: 0-450m ³ /h to 0-2250m ³ /h 500mm: 0-710m ³ /h to 0-3350m ³ /h 600mm: 0-1000m ³ /h to 0-5000m ³ /h
精 度	量程: 1-10m/s 流率 20-100%: ±0.5%FS 流率 0-20%: ±0.1%FS 量程: 0.1-小于 1m/s 流率 50-100%: ±0.5%FS 流率 0-50%: ±0.25%FS			±2%FS
安 装 形 式	夹装式连接	法兰连接	卫生型夹具 卫生型螺丝	法兰连接
内 衬 材 料 (流 量 计 公 称 尺 寸)	氧化铝陶瓷 (标准型) (15-100mm) 特弗龙 PFA (5-200mm)	特弗龙 PFA (15-400mm) EPDM 橡胶 (80-400mm)	特弗龙 PFA (标配) 氧化铝陶瓷 (选配)	特弗龙 PFA (标配) (5-200mm) 氯丁橡胶 (150-600mm)

电极材料	316L SS(标准型), 其它			316L SS(标配), 其它
接地环材料		316L SS(标准型), 其它		316L SS(150-400mm) 标配), 其它 316L SS(500, 600mm) (标配), 其它
外壳	不锈钢	碳钢	不锈钢	碳钢
结构	NEMA4 (IP67) 水密型	NEMA4 (IP67) 水密型 NEMA6 (IP68) 潜水型 (至 5mm 深) (选配)	NEMA4 (IP67) 水密型	NEMA4 (IP67) 水密型 NEMA6 (IP68) 潜水型 (至 5mm 深) (选配)
配用的转换器	LF400, LF420 或 LF230			
液体液面范围	完全充满	完全充满	完全充满	30mm 至完全充满 (150-300mm) 10% 管径至完全充满 (350-600mm)
防爆	FM C1-D2	FM C1-D2	FM C1-D2	

型号	LF470(334)极小口径式	LF150 (LF450) 法兰连接式 (大)	LF510/540 非触液电极型
----	-----------------	----------------------------	------------------

产品图片			
流量计公称尺寸 单位: mm (英寸)	2.5, 4, 6, (1/10", 1/6", 1/4")	500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100 , 1200, 1350, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200-3000 (20" to 120")	25, 40, 50, 80, 100
测量范围 (相当于流速)	【0-0.3】-【0-10】m/s	【0-0.3】-【0-10】m/s	【0-0.5】-【0-10】m/s
精度	量程: 1-10m/s 流率 50-100%: ±0.8%FS 流率 0-50%: ±0.4%FS 量程: 0.3-小于 1m/s 流率 0-100%: ±0.8%FS	500-1000mm 量程: 1.0-10m/s: ±0.5%FS 量程: 0.1-under 1.0m/s ±0.8%FS, 1100-3000mm 量程: 1.0-10m/s: ±0.8%FS 量程: 0.3-under 1.0m/s; ± 1.2%FS	量程: 1-10m/s 流率 50-100%: ±0.5%FS 流率 0-50%: ±0.25%FS 量程: 0.5 小于 1m/s : ± 0.5%FS *适用于导电率 0.1μ s/cm 以 上
安装形式	螺纹连接	法兰连接	夹装连接*对应 ISO2852
内衬材料 (流量计公称尺寸)	氧化铝陶瓷	氯丁橡胶 (标配)	氧化铝陶瓷
电极材料	铂金属陶瓷	316L SS (标配), 其它	
接地环材料	316L SS (标配), 其它	LF150: 304 SS (标配), 其它 LF150: 无 (标配), 其它	316L SS (标配), 其它
外壳	铝合金	碳钢	不锈钢
结构	NEMA4 (IP67) 水密型	NEMA4 (IP67) 水密型 NEMA6 (IP68) 潜水型 (选配)	IP67 水密型
配用的转换器	LF420 or LF230	LF150/LF230, LF450/LF400 或 LF420	LF540 (一体型)
液体液面范围	完全充满	完全充满	完全充满
防爆			

➤ <http://www.fx-sensor.com> 010-51295202